




## 【地质】


## 创新2050：科学技术与中国的未来


定价	70.00		<b>中国至2050年油气资源科技发展战略路线图</b>			
开本	大16开		油气资源直接关系到我国社会经济发展和国家安全，是重要的战略资源。本书客观地分析了我国油气需求和资源形势，分析了我国当前油气勘探开发的主体领域和存在问题，探讨了国内外油气科技发展的现状和趋势，阐述了不断发展的科学技术对于油气资源勘探开发利用的支撑和引领作用。由此提出了我国近期（2025年）、中期（2035年）和远期（2050年）各阶段的油气科技发展目标以及保障这些目标实现的途径。本书还就中国科学院在未来油气资源领域中的科研方向提出了建议。			
装帧	平装		读者对象：本书可作为政府部门、科研机构、大学、企业进行油气科技战略决策的参考，也可供油气科技工作者、石油院校师生研究使用。			
书类	专著		书号：	978-7-03-026336-0	发行号：	TE-0021.0101
作者	刘光鼎等		作者单位：	中国科学院地质与地球物理研究所		
出版日期	2010.01					

定价	50.00		<b>中国至2050年矿产资源科技发展路线图</b>			
开本	大16开		矿产资源是社会经济发展的重要物质基础。开发利用矿产资源是现代化建设的必然要求。本书较全面地分析了我国的固体矿产资源形势，较系统地阐述了我国固体矿产资源领域要求关注的五大方向的国内外现状和发展趋势，初步凝练了我国在这五大方向上需要关注的关键科技问题，初步明确了解决这些关键科技问题的主要技术途径，并据此提出了至2020年、2030年和2050年各阶段的发展目标和实现目标的主要政策建议，具有一定的前瞻性、方向性和可操作性。			
装帧	平装		读者对象：本书可供地质、矿产等领域的科研与管理人员参考。			
书类	专著		书号：	978-7-03-024664-6	发行号：	TD-0045.0103
作者	中国科学院矿产资源领域战略研究组		作者单位：	中国科学院地球化学研究所		
出版日期	2010.08					


## 煤层气成藏机制及经济开采基础研究丛书


定价	65.00		<b>煤储层物性控制机理及有利储层预测方法</b>			
开本	16开		本书是对国家973计划项目“中国煤层气成藏机制及经济开采基础研究”所属课题“煤储层物性控制机理及有利储层预测方法”研究成果的总结。书中重点归纳介绍了该课题研究成果：①以煤储层孔隙裂隙系统为基本表征内容，构建了煤储层孔隙系统数值化模型，揭示了煤储层中大裂隙系统的发育规律和成因。②从煤储层发育的沉积环境（煤相）、成岩演化、煤化作用、构造应变控制作用等多层次多方面探讨了煤储层成因，为有利煤储层分布预测提供了思路和方法。③提炼了煤储层物性评价指标体系，建立了煤储层物性综合评价模型，力图推进煤储层描述的系统化、规范化、数值化，在此基础上，通过煤储层特别是高煤级煤储层的发育特征研究和典型盆地剖析，总结了有利煤储层区域分布规律。			
装帧	精装		读者对象：本书适合于煤层气研究人员和相关专业人员阅读，也可作为大专院校相关专业的教学参考书。			
书类	专著		书号：	978-7-03-028088-6	发行号：	TE-0030-0101
作者	汤达祯等		作者单位：	中国地质大学		
出版日期	2010.08					


定价	55.00		<b>中国煤层气技术可采资源潜力</b>			
开本	16开		本书是我国煤层气资源可采性定量评价方面的第一部学术专著。作者从煤层气资源序列、煤层气资源可采性影响因素、煤层气富集单元等方面系统阐述了煤层气资源可采性定量评价的理论与方法，提出了煤层气技术可采资源量的概念，建立起科学、规范、可操作性强的煤层气技术可采资源量计算方法；通过对褐煤分布区煤层气资源量的预测，完整得出在中国陆上煤田埋深2000m以浅范围内煤层气资源量为 $32.86 \times 10^{12} \text{m}^3$ ，弥补了我国煤层气资源量预测成果长期缺少褐煤的缺陷。利用所建立的煤层气技术可采资源评价方法体系，首次预测出中国陆上煤田埋深2000m以浅范围内煤层气技术可采资源量为 $13.90 \times 10^{12} \text{m}^3$ 。基于中国煤层气资源的分布特征，明确指出我国应优先开发鄂尔多斯盆地和沁水盆地的煤层气资源，重视和加强低煤级（褐煤、长焰煤和气煤）煤层气资源的勘探开发工作，积极开展煤矿区煤层气资源的开发利用。			
装帧	精装		读者对象：本书可供煤层气地质及资源勘探开发领域的科技人员、高等院校师生、管理人员、投资者阅读和参考。			
书类	专著		书号：	978-7-03-026384-1	发行号：	TE-0022.0101
作者	张新民等		作者单位：	煤炭科学研究总院西安分院		
出版日期	2010.01					


定价	55.00		<b>中国煤层气成藏地质</b>			
开本	16开		本书主要内容包括：煤层气成藏演化过程与成藏机制；高低煤阶煤层气成藏机理对比；煤层气富集主控因素及富集规律；煤层气富集区评价和预测。本书针对目前国内外煤层气成藏研究存在的关键问题，从煤层气藏的涵义、边界类型入手，再到富集区预测和评价，对煤层气藏的特征和成藏特点做了详尽的阐述，全书系统性强，内容丰富，是一本实用的煤层气地质理论著作。			
装帧	精装		读者对象：本书适合煤层气研究人员和相关专业人员阅读，也可作为高等院校相关专业的参考用书。			
书类	专著		书号：	978-7-03-025654-6	发行号：	TE-0020.0101
作者	宋岩等		作者单位：	中国石油勘探开发研究院		
出版日期	2010.01					


专著及其他

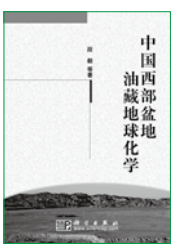
定价	358.00		<b>沉默的故事——中国东北恐龙时代的昆虫化石（英文版）</b>			
开本	大16开		本书是对我国古昆虫学研究成果的全面展示，用较为浅显的语言介绍了我国北方中生代晚期昆虫17个目的主要代表类型及其外部形态和生物学特征，并对20世纪初至今我国东北地区报道的昆虫化石进行分类总结，对其主要代表种类进行了描记和图示，对东北地区的古地理、古气候环境、化石埋藏条件以及一些当时世界性分布类群的迁移路线进行了讨论。全书配以精美化石照片150余幅，全彩印刷，图文并茂，具有一定的阅读、欣赏和收藏价值。			
装帧	精装		读者对象：国内外古生物学、昆虫学和地质学科研人员及高校相关专业师生，国内外化石收藏爱好者。			
书类	专著		书号：	978-7-03-028191-3	发行号：	Q-2535·0101
作者	任东等		作者单位：	首都师范大学		
出版日期	2010.08					


定价	98.00		<b>贵州西部晚石炭世和早二叠世的筳类</b>			
开本	A4		本书介绍了贵州西部（盘县、威宁及水城）四条地层剖面，层位为上石炭统罗苏阶、滑石板阶、达拉阶及道遥阶和下二叠统紫松阶及隆林阶；描述筳类化石计357种及亚种（含未定种7个，比较种2个及新种21个），分别归入35属、8亚科、5科。			
装帧	平装		读者对象：本书可供古生物、地质工作者及高等院校相关专业教学人员参考。			
书类	基本资料		书号：	978-7-03-27922-4	发行号：	Q-2507.0101
作者	张遵信等		作者单位：	中国科学院南京地质古生物研究所		
出版日期	2010.09					


定价	50.00		<b>关中盆地地下热水循环规律及可持续开发利用</b>			
开本	16开		本书综述了陕西省关中盆地地下热水资源形成的环境特征；分析了关中盆地地下热水分布规律及开发利用现状；概述了地下水测年方法；论述了关中盆地地下热水同位素（氢氧稳定同位素、 <sup>14</sup> C、 <sup>13</sup> C、 <sup>34</sup> S）及CFs的分布特征；研究了关中盆地地下热水循环模式、可更新性及其分类；讨论了关中盆地压地热流体、沉积水、热储流体赋存环境和热储温度等问题；提出了关中盆地地下热水可持续开发利用的对策与措施。			
装帧	平装		读者对象：本书的读者对象为水文地质学、地热能、同位素地球化学、同位素技术等学科的教学、科研人员及管理人员等。			
书类	专著		书号：	978-7-03-027914-9	发行号：	P-2021.0101
作者	李国敏等		作者单位：	中国科学院地质与地球物理研究所		
出版日期	2010.05					


定价	100.00		<b>第四纪环境演变（翻译版）</b>			
开本	16开		本书所属第四纪环境领域是近年来全球变化研究的热点，人们通过对过去第四纪环境变化的研究，加深了对当前全球环境变化的认识和理解。通过第四纪环境演变研究，阐述了冰期间冰期气候旋回特征和规律，揭示了现今环境变化的历史原因，总结和凝练了全球各个区域第四纪环境变化情况。此外，本书对全球变化的自然和人为驱动因素进行了深入探讨。			
装帧	精装		读者对象：本书是同名英文著作的中文版，可作为地质、地理、海洋、气候专业本科生和研究生的选修教材，也可作为相关领域研究人员的参考书。			
书类	基础理论		书号：	978-7-03-027219-5	发行号：	P-1999.0101
作者	（英）J.J.Lowe等		作者单位：	中国科学院南京地理与湖泊研究所		
出版日期	2010.05					


定价	120.00		<b>中国南方下古生界油气地质异常分析与评价</b>			
开本	16开		本书介绍了采用地质异常及地质异常致矿理论，以成盆—成烃—成藏、建造—改造—破坏、充注—逸散—保存、物质—能量—信息等内涵的油气资源地质异常预测评价的新方法。书中以中国南方重点区块的海相层系为例，从大地构造格架（时空结构和背景）、盆地原型与盆地演化、烃源特征及其演化、油气成藏保存条件动力条件等四个方面着手，进行致藏地质异常、专属地质异常、综合地质异常、油田地质异常和油藏地质异常分析和圈定，进而对油气成藏可能地段(1P)、找油气可行地段(2P)、找油气有利地段(3P)和潜在油气藏地段(4P)进行了预测和评价。			
装帧	精装		读者对象：本书可供从事石油天然气地质勘探和研究的技术人员、博士生、硕士生和本科生参考。			
书类	专著		书号：	978-7-03-027412-0	发行号：	TE-0028.0101
作者	赵鹏大等		作者单位：	中国地质大学		
出版日期	2010.05					


定价	58.00		<b>中国西部盆地油藏地球化学</b>			
开本	16开		本书是对中国西部盆地典型油藏（低成熟油藏、低渗透油藏和海相碳酸盐岩油藏）地球化学研究的系统总结。作者重点阐述了不同类型油藏原油地球化学特征与成因、原油地球化学特征与油藏连通性、原油含氮化合物特征与石油充注、储层流体包裹体特征与成藏期次、原油地球化学非均质性与石油运移，论述了典型油藏的石油充注、聚集历史与成藏机制和成藏动力学过程。			
装帧	精装		读者对象：本书可供地球化学和石油地质学等学科的科技工作者和大专院校师生参考。			
书类	专著		书号：	978-7-03-027109-9	发行号：	P-1990.0101
作者	段毅等		作者单位：	中国科学院兰州地质研究所		
出版日期	2010.05					


定价	59.00		<b>盆-山地下水系统演化及其水资源-环境效应——以太原盆地为例</b>			
开本	16开		本书论述了山西太原盆地及其边山地区范围内地下水系统的水文地质特征和演化规律，重点开展了盆地中深层孔隙水的地球化学演化模拟，探索了边山岩溶大泉的流量变化规律及其驱动机制，并从盆-山地下水系统水循环特征分析入手，着重从岩溶热水形成与资源评价、边山地区采煤排水与盆地地下水水位下降关系两个方面探讨了盆-山地下水系统水循环的资源-环境效应。在此基础上，对研究区内各类地下水环境问题，如区域地下水水位下降、岩溶泉流量衰减、地面沉降、地下水污染等进行了系统分析，并指出了这些环境问题的成因。			
装帧	平装		读者对象：本书可供水文地质学、水文学、环境科学等领域的相关科研人员、管理人员及高校师生参考。			
书类	专著		书号：	978-7-03-026973-7	发行号：	P-1981.0101
作者	郭清海等		作者单位：	中国地质大学（武汉）		
出版日期	2010.04					

定价	200.00		<b>涂光炽学术文集</b>			
开本	大16开		本论文集收集了中国科学院院士涂光炽先生自20世纪50年代以来发表在不同杂志上的部分文章117篇，包括科研论文、学科回顾与展望等。			
装帧	精装		涂光炽先生一生致力于矿床学和地球化学研究。这是一本侧重于矿床形成机制、时空展布、找矿思路及矿床地球化学的文集。文集收录的内容主要包括了矿物学与实验、成矿作用及理论、铁矿与稀土矿、花岗岩类与成矿、层控矿床与铅锌矿床、低温地球化学与分散元素成矿作用、金矿、超大型矿床及在新疆地区找矿、地球化学的回顾与展望、环境及地学思维等内容。			
书类	论文集		书号：	978-7-03-027061-0	发行号：	P-1984.0101
作者	涂光炽		作者单位：	中国科学院地球化学研究所		
出版日期	2010.04					

定价	220.00		<b>从热血青年到地学大师——纪念涂光炽院士九十诞辰文集</b>			
开本	大16开		由中国科学院地学部、中国科学院地球化学所、广州地球化学所、地质与地球物理所、北京大学、中国科学技术大学、中国地质大学和中国矿物岩石地球化学学会组织全国地学界科技人员，撰文缅怀涂光炽院士对地球科学的杰出贡献与丰功伟绩，讴歌涂光炽院士的崇高品德与学界楷模。多角度、多层次展示涂光炽院士的整体风貌，从不同的侧面反映了涂光炽院士如何从一位热血青年成为地学大师的方方面面，可以看到一个真实鲜活的科学大师与学界楷模的光彩形象。			
装帧	精装		读者对象：本书适合地质学、地球物理学、地理学及相关领域科研人员 and 高等院校师生等学习参考。			
书类	论文集		书号：	978-7-03-027073-3	发行号：	P-1987.0101
作者	徐冠华		作者单位：	中国科学院		
出版日期	2010.04					

定价	58.00		<b>南秦岭勉略缝合带蛇绿岩与火山岩</b>			
开本	B5		造山带蛇绿岩和相关火山岩的岩石学和地球化学研究对反演造山带演化历史具有重要意义。本书运用现代火成岩成岩理论及岩石大地构造学的技术方法，对秦岭造山带勉略缝合带的蛇绿岩和相关火山岩进行了系统研究，对勉略洋盆的发育过程、发育时限及其与东古特提斯洋的关系提出了新的见解。			
装帧	平装		读者对象：本书内容丰富，资料翔实，系统性强，立论有据，富有创新，可供地质学、地球化学、地球物理学等相关大专院校师生和科研单位的科技人员参考阅读。			
书类	专著		书号：	978-7-03-025682-9	发行号：	P-1940.0101
作者	赖邵聪等		作者单位：	西北大学地质学系		
出版日期	2010.01					

定价	98.00		<b>纪念张文佑院士诞辰100周年</b>			
开本	16开		本书内容分为三部分。第一部分是张文佑先生的生平活动照片，记录了他从青年时代到老年时代的活动，部分家庭组合照片。第二部分是纪念文章，包括子女篇、院士篇、同事篇、弟子篇和未刊篇。第三部分是张文佑著作目录和张文佑年谱。			
装帧	精装		读者对象：本书可供广大地质工作者，尤其是对构造地质学专业的科研、技术人员和大专院校师生参考使用。			
书类	专著		书号：	978-7-03-026069-7	发行号：	P-1956.0105
作者	纪念张文佑院士诞辰100周年编辑委员会		作者单位：	中国科学院		
出版日期	2009.12					

定价	200.00		<b>重大地质灾害防治理论与实践</b>			
开本	大16开		本书初步建立了地质灾害防治工程学及其应用的基本体系。全书分为上下两篇。上篇初步建立了地质灾害防治的基本理论方法体系，主要内容包括地质灾害及其防治工程学的基本概念、地质灾害系统与地质环境变化、地质灾害调查评价等。下篇针对国家重大地质灾害防治工程——长江三峡链子崖危岩体防治工程开展了范例研究。			
装帧	精装		读者对象：从事地质灾害研究及防治的科研人员、政府官员及学者。			
书类	专著		书号：	978-7-03-025848-9	发行号：	P-1946.0101
作者	刘传正		作者单位：	中国地质环境监测院		
出版日期	2009.11					

定价	90.00		<b>303</b>	<b>预测地震和火山喷发的地震学</b>	本书包含中文和英文两部分，作者安艺敬一教授是国际顶尖的地震学家。本书是他生前的最后一部著作，凝结着他毕生研究地震和火山的心血，尤其是在地震和火山预测方面，他提出了一系列新思路和新方法，以及支持这些新思路和新方法的观测结果和理论基础。本书主要内容包括地震和火山前兆的新观点和地震预测的地震学方法两大部分，尤其是尾波Q值、Mc的概念及其观测为地震预测开辟了全新的思路和途径。 读者对象：本书可供地震学和相关领域内的研究人员、工程人员和教师阅读，也可作为研究生和大学高年级学生的教科书。
开本	16		978-7-03-024418-5		
装帧	平脊精装				
页数	344页		9 787030 244185 >		
作者	Keiiti Aki著		出版日期：2009.05		
语种	多种文字		作者单位：国家地震局		

定价	200.00		<b>304</b>	<b>畅游在两亿年前的海洋——华南三叠纪海生爬行类和环境巡礼</b>	这是一本讲述两亿年前海洋生物的科学普及读物。作者以通俗的语言，系统而全面地介绍了中国三叠纪的海生爬行动物的方方面面——它们在古生代末期生物大灭绝后的戏剧性出现；它们庞大的家族和在中国南方三叠纪地层中的分布；它们的身体结构、运动方式和生殖方式；它们的生存环境和传播方式等等。书中还简要介绍了中国三叠纪海生爬行类的研究历史，含化石的地层分布和特点，与之共生的鱼类和无脊椎动物，以及华南在三叠纪不同时期的地层沉积环境。 读者对象：古生物学和地质学工作者、博物馆工作者、中学和大专院校师生、以及广大的化石爱好者。
开本	12		978-7-03-023973-0		
装帧	圆脊精装				
页数	156页		9 787030 239730 >		
作者	李锦玲等		出版日期：2009.03		
语种	中文		作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所		

定价	120.00		<b>305</b>	<b>显生宙全球古气候重建</b>	特定的气候敏感沉积物可指示当时的气候条件。本书根据显生宙各时期敏感沉积物的数万个资料点，再现了气候敏感沉积物的分布规律，重建了自寒武纪至中新世共27幅全球古气候带分布图。显生宙各地史时期气候带的重建，宏观地说明了全球气候梯度变化的规律，再现了显生宙全球干旱气候与潮湿气候交替变化的历史，说明了地史时期古气候带主要是受极区冰盖和联合大陆二者的形成、发展和消亡所控制。在极区冰盖为主导的时期，纬向气候带明显；而在联合大陆为主导的时期，全球纬向气候带的格局被打破，并进而导致在北半球中、高纬度带长期连续出现似热带区。 读者对象：古气候学、古地理学、沉积环境、全球构造重建和现代气候的学者，以及地球科学相关专业的研究生和大学生。
开本	8		978-7-03-023099-7		
装帧	平脊精装				
页数	184页		9 787030 230997 >		
作者	A.J.Boucot等		出版日期：2009.02		
语种	中文		作者单位：中科院南京地质古生物研究所		

定价	145.00		<b>306</b>	<b>油气藏工程原理</b>	本书中的素材大多取自作者几十年工作中的实例。本书从内容上分两部分。第一部分主要介绍了油气藏工程的基础理论、基本概念和一些基本的方法。第二部分主要介绍油气藏开发专业知识，涉及油水驱替、提高采收率和剩余油的注水技术、数值模拟技术及其应用；还简单介绍根据下降曲线分析预测油井和储层的动态变化，即主要涉及油气采收率的提高。 读者对象：科研院所油气藏勘探开发或工程专业的本科生与研究生，油田生产单位油气藏工程技术人员。
开本	16		978-7-03-021403-4		
装帧	圆脊精装				
页数	712页		9 787030 214034 >		
作者	(意)切尔西(Chierici,G.L.)		出版日期：2008.12		
语种	中文		作者单位：中国科学院地质与地球物理研究所		

定价	500.00		<b>307</b>	<b>中国冰川及其环境(英文版)</b>	我国冰川及其环境45年研究的总结。《中国冰川及其环境(英文版)》所述范围包括我国冰川的分布、物理化学性质、能量与物质平衡，冰芯记录及其揭示的气候与环境变化等。 读者对象：冰川、水利、防灾和环境等方面的科研、教学和生产部门有关人员参考使用。
开本	16		978-7-03-017580-9		
装帧	圆脊精装				
页数	576页		9 787030 175809 >		
作者	Shi Yafeng		出版日期：2008.03		
语种	外文		作者单位：中国科学院寒区旱区环境与工程研究所		

定价	210.00		<b>308</b>	<b>生物的起源、辐射与多样性演变——华夏化石记录的启示</b>	本书是科技部973项目“重大地史时期生物的起源、辐射、灭绝和复苏”(2000-2005)的综合成果之一。本书主要根据中国的化石证据，探讨生物演化过程，包括部分生物类群的起源与早期演化、重大地质历史时期的生物辐射与海洋生物多样性的演变，试图从华夏化石记录中寻找生物演化的启示。生物的演化辐射，本书的重点之一，是生命历史中一个十分重要的组成部分，但在演化教科书中却鲜有系统阐述。中国的材料为此提供了许多重要的证据。 读者对象：地质科学、古生物学、生物科学、演化生物学等科研人员、大专院校教师。
开本	大16		7-03-017441-0		
装帧	平装				
页数	976页		9 787030 174413 >		
作者	戎嘉余		出版日期：2006.09		
语种	中文		作者单位：中科院南京地质古生物研究所		

定价	150.00		<b>309 火山岩气藏：松辽盆地南部大型火山岩气藏勘探理论与实践</b>	978-7-03-025093-3	本书是在近年火山岩天然气勘探成果基础上经过理论提升系统总结而成，展示了我国火山岩气藏研究的最新成果。全书在系统阐述松辽盆地断陷期火山-沉积序列和火山岩建造基础上，着重论述了松辽盆地南部火山岩烃类和CO <sub>2</sub> 气藏的类型、特征、成因和分布规律，然后从理论认识提高和勘探技术进步的双重角度回顾了松辽盆地火山岩油气勘探的历程，最后展望了松辽盆地南部火山岩气藏勘探前景。本书可供石油与天然气地质勘查、油气田开发和勘探地球物理专业的科技人员和大专院校师生阅读参考。 读者对象：	出版日期：	作者单位：吉林油田
开本	16		9 787030 250933 >				
装帧	精装						
页数	396页						
作者	侯启军等						
语种	中文						



定价	220.00		<b>310 渤海油气成藏和勘探</b>	978-7-03-025023-0	本书系统论述了渤海海域石油地质和油气勘探，比较深入地探讨了作为渤海湾盆地演化最终归宿的渤中拗陷区域的地质背景、深部地质结构、构造演化史及成盆机制。 读者对象：本书包含常规石油地质理论与勘探实践，更展示了渤海海域油气成藏的独特点规律和某些新观点，可供从事油气勘探人员参阅、借鉴、类比、研究；亦可作教学参考用书。	出版日期：	作者单位：中国海洋石油总公司
开本	大16		9 787030 250230 >				
装帧	精装						
页数	368页						
作者	朱伟林						
语种	中文						



定价	280.00		<b>311 中国沟鞭藻类化石</b>	978-7-03-023700-2	本书为我国沟鞭藻类化石的首次系统总结，对我国中、新生代沟鞭藻类属种按最新的分类进行系统厘定、对比和归并。全书第七章介绍沟鞭藻类一般概况，化石沟鞭藻类研究简史，现生沟鞭藻的形态与生活史，化石沟鞭藻类的形态结构、分类、生物群演变及生物地层分带，古生态学以及化石沟鞭藻类与石油形成的关系；第八章为中国化石沟鞭藻类系统分类及描述，共厘定描述沟鞭藻类化石214属（含2新属）13亚属926种（含5种新联合种）62亚种（含6新联合种）。 读者对象：本书可供石油地质、地层古生物学工作者、研究生及科研单位、大专院校有关人员参考。	出版日期：2009.09	作者单位：中国科学院南京地质古生物研究所
开本	16		9 787030 237002 >				
装帧	平装						
页数	756页						
作者	何承全						
语种	中文						



定价	200.00		<b>312 世纪飞跃——辉煌的中国古生物学</b>		本书是中国古生物学会理事会为纪念学会成立80周年组织撰写的一部科普文集。旨在以较为通俗的语言向读者展示改革开放30年来，尤其是近十余年来我国学者在古生物各分支学科领域所取得的辉煌成就。全书分为5个专题，包含43篇文章，从不同的角度讲述了元古宙到显生宙微观和宏观生物世界的演化、辐射、灭绝和复苏过程，从中可以感受到地质历史时期生命世界的波澜壮阔、精彩纷呈。 读者对象：本书图文并茂，文字深入浅出，适合古生物化石爱好者和具有中等文化水平的读者阅读。	出版日期：2009.10	作者单位：中科院南京地质古生物研究所
开本	大16						
装帧	精装						
页数	390页						
作者	沙金庚						
语种	中文						



定价	98.00		<b>313 天然气成烃、成藏三元地球化学示踪体系及实践</b>	978-7-03-025255-5	本书为国内第一部专门研究油气藏与烃源岩相互之间关系的烃类地球化学示踪体系的专著。内容涵盖烃类气体形成、运移、成藏等各个过程的气体地球化学示踪指标的厘定和分析测试技术的进步及理论基础，系统讨论了三元体系示踪指标的相互依存关系、相互印证关系、相互匹配关系，并列举了我国主要大中型气田成藏过程的三元地球化学示踪体系的应用等。 读者对象：本书可供从事油气地质研究的科研人员、工程技术人员，地球科学类研究生，大学、大专、中专的师生和教师和学生阅读。	出版日期：	作者单位：中国科学院兰州地质研究所
开本	大16		9 787030 252555 >				
装帧	精装						
页数	217页						
作者	刘文汇等						
语种	中文						



定价	200.00		<b>314 重大地质灾害防治理论与实践</b>		本书初步建立了地质灾害防治工程学及其应用的基本体系。全书分为上下两篇。上篇初步建立了地质灾害防治的基本理论方法体系，主要内容包括地质灾害及其防治工程学的基本概念、地质灾害系统与地质环境变化、地质灾害调查评价等。下篇针对国家重大地质灾害防治工程——长江三峡链子崖危岩体防治工程开展了范例研究。 读者对象：从事地质灾害研究及防治的科研人员、政府官员及学者。	出版日期：2009.11	作者单位：中国地质环境监测院
开本	大16						
装帧	精装						
页数	页						
作者	刘传正						
语种	中文						



定价	98.00		<b>315</b> 中国中生代原鞘亚目甲虫化石
开本	16		978-7-03-024607-3
装帧	圆脊精装		
页数	356页		<p>本书系统回顾了鞘翅目化石国内、外的分类研究历史和现状，描述了原鞘翅目甲虫的外部形态和生物学特征，并对20世纪初至今中国东北地区报道的原鞘亚目甲虫化石进行了分类总结。</p> <p>读者对象：高等院校、科研及生产等部门地层古生物学及昆虫学相关教学和科研人员。</p>
作者	谭京晶等		出版日期：2009.06
语种	中文		作者单位：首都师范大学

定价	90.00		<b>316</b> 中国油气区地质—地球物理解析（中卷）
开本	16		978-7-03-024541-0
装帧	平脊精装		
页数	432页		<p>本专著《中国油气区地质—地球物理解析》（中卷）主要内容包括：区域地球物理资料综合研究；岩石地层、层序地层序列及综合地层对比；区域构造演化与控盆作用；断裂构造特征；中、新生代火山岩及其与构造和成盆的关系；沉积相发育与展布特征；重点盆地分析。</p> <p>读者对象：石油地质勘查、地球物理、构造地质学和沉积学专业的科研、技术人员和大专院校师生。</p>
作者	杨宝俊等		出版日期：2009.06
语种	中文		作者单位：吉林大学

定价	50.00		<b>317</b> 中国至2050年矿产资源科技发展路线图
开本	大16		978-7-03-024664-6
装帧	平装		
页数	112页		<p>矿产资源是社会经济发展的重要物质基础。开发利用矿产资源是现代化建设的必然要求。本书较全面地分析了我国的固体矿产资源形势，较系统地阐述了我国固体矿产资源领域要求关注的五大方向的国内外现状和发展趋势，初步凝练了我国在这五大方向上需要关注的关键科技问题，初步明确了解决这些关键科技问题的主要技术途径，并据此提出了至2020年、2030年和2050年各阶段的发展目标和实现目标的主要政策建议，具有一定的前瞻性、方向性和可操作性。</p> <p>读者对象：地质、矿产等领域的科研和管理人员。</p>
作者	中国科学院矿产资源领域战略项目组		出版日期：2009.06
语种	中文		作者单位：中科院地球化学研究所

定价	220.00		<b>318</b> 周明镇科学文集
开本	A4		978-7-03-024533-5
装帧	圆脊精装		
页数	1088页		<p>周明镇（1918~1996）院士是我国古哺乳动物学奠基人。本书选取其不同时期的学术论文141篇，较为完整地反映了周明镇先生的学术历程和业绩，从中也可以了解我国古脊椎动物学的发展历程和研究水平，为我国古脊椎动物学研究提供一份详细的历史资料。</p> <p>读者对象：古脊椎动物学、古人类学、第四纪地质学、进化生物学、动物地理学、博物馆学相关科研和教学人员。</p>
作者	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所		出版日期：2009.06
语种	中文		作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所

定价	80.00		<b>319</b> 微生物矿化
开本	16		978-7-03-024434-5
装帧	平脊精装		
页数	352页		<p>本书简明介绍了生物及微生物矿化的研究历史与未来方向、微生物矿化的基本概念与原理，重点论述：趋磁细菌的生态分布、矿化产物的“智能”意义，菌种及其矿化产物（磁小体）的培养与分离方法；喜铁细菌等微生物在中国黄土（陆相沉积物）中的分布特征，矿化产物的类型、地层磁效应及其地球化学背景；微生物矿化在治理环境污染中的作用与应用前景，尤其对石油类污染物的追踪与微生物降解的实验研究等。</p> <p>读者对象：本书适于地球科学、微生物学、海洋学、石油与天然气科学和环境科学等相关专业的大学生、研究生，以及从事相关工作的专业人员和广大科技爱好者阅读或参考。</p>
作者	贾蓉芬等		出版日期：2009.05
语种	中文		作者单位：中科院广州地球化学研究所

定价	60.00		<b>320</b> 中国地下水科学的机遇与挑战
开本	B5		978-7-03-024540-3
装帧	平脊精装		
页数	220页		<p>本书是在国家自然科学基金委员会和中国地质调查局的资助下，由国内外12位知名的地下水专家组成的“中国地下水科学战略研究小组”经过近三年的努力完成的。本书总结了我国地下水科学的研究现状，介绍了当前国际地下水科学研究的前沿问题，并结合中国的实际情况，探讨了我国地下水科学的优先研究领域。针对中国地下水科学的科研、教育和数据共享等方面存在的问题，本书提出了一系列策略和具体的建议，将有助于国外水文地质学的先进理论与中国地下水实际问题的结合，从而促进中国地下水科学的进一步发展。</p> <p>读者对象：本书可供地下水水文学、地质学、环境科学及地球化学等相关专业的本科生、研究生、高校教师、科研工作者及生产人员使用和参考。</p>
作者	中国地下水科学战略研究小组		出版日期：2009.05
语种	中文		作者单位：中国地质大学（北京）

定价	220.00		<b>321</b>	<b>陆相断陷注曹聚油理论与勘探实践——以冀中坳陷及二连盆地为例</b>	<p>978-7-03-024306-5</p> <p>9 787030 243065</p> <p>出版日期: 2009.04</p> <p>作者单位: 华北油田公司</p>
开本	16				
装帧	平脊精装				
页数	408页				
作者	赵贤正等				
语种	中文				

定价	280.00		<b>322</b>	<b>中国南方层序地层与古地理</b>	<p>978-7-03-022848-2</p> <p>9 787030 228482</p> <p>出版日期: 2009.04</p> <p>作者单位: 中国石油化工股份有限公司、成都理工大学</p>
开本	大16				
装帧	圆脊精装				
页数	620页				
作者	马永生等				
语种	中文				

定价	120.00		<b>323</b>	<b>安徽繁昌人字洞——早期人类活动遗址</b>	<p>978-7-03-023582-4</p> <p>9 787030 235824</p> <p>出版日期: 2009.03</p> <p>作者单位: 中科院古脊椎动物与古人类研究所</p>
开本	16				
装帧	圆脊精装				
页数	464页				
作者	金昌柱等				
语种	中文				

定价	300.00		<b>324</b>	<b>中国三叶虫属的厘定 (英文版)</b>	<p>978-7-03-022175-9</p> <p>9 787030 221759</p> <p>出版日期: 2009.03</p> <p>作者单位: 中科院南京地质古生物研究所</p>
开本	大16				
装帧	圆脊精装				
页数	412页				
作者	周志毅等				
语种	外文				

定价	150.00		<b>325</b>	<b>青海湖古气候与古环境 (英文版)</b>	<p>978-7-03-022909-0</p> <p>9 787030 229090</p> <p>出版日期: 2009.02</p> <p>作者单位: 中科院青海盐湖研究所</p>
开本	16				
装帧	平脊精装				
页数	168页				
作者	余俊清				
语种	外文				

定价	60.00		<b>326</b>	<b>化石植物气孔与碳同位素的分析及应用</b>	<p>978-7-03-022833-8</p> <p>9 787030 228338</p> <p>出版日期: 2009.01</p> <p>作者单位: 兰州大学</p>
开本	16				
装帧	平脊精装				
页数	232页				
作者	孙柏年等				
语种	中文				

定价	180.00		<b>327</b> 刘光鼎选集	
开本	大16		978-7-03-023519-0	本选集收集了刘光鼎院士自20世纪50年代以来的部分论著，它们代表了刘光鼎院士在地球物理、海洋地质、油气资源与固体矿产勘查等领域的工作历程和研究成果。这些翔实的资料是作者勤奋工作的写照，这些论著更反映出作者丰富的学识、清晰的思路、一丝不苟的工作态度和开创性的科学思想，是我国地球物理学、地质学等领域的宝贵学术财富，值得我们学习、借鉴和参考。 读者对象：本选集可供从事科学研究，特别是地学研究的专业人员和大专院校师生参考。
装帧	圆脊精装			
页数	648页		9 787030 235190 >	出版日期：2009.01
作者	《刘光鼎选集》 编辑委员会			作者单位：中国科学院地质与地球物理研究所
语种	中文			

定价	260.00		<b>328</b> 大油气区形成与分布	
开本	16		978-7-03-023087-4	本书基于油气全球分布规律分析，提出了大油气区的概念；介绍了大油气区形成条件与油气分布规律、不同类型大油气区地质特征与成因机制、国内外典型大油气区各论以及勘探理念、思路和方法。根据大油气区的形成条件和特征，在评价方法上，强调“整体研究、整体部署、整体评价”的勘探研究思路。 读者对象：石油勘探和研究工作者，石油院校师生。
装帧	平脊精装			
页数	384页		9 787030 230874 >	出版日期：2009.01
作者	邹才能等			作者单位：中国石油勘探开发研究院地质所
语种	中文			

定价	88.00		<b>329</b> 翁文灏古人类学与历史文化文集	
开本	大32		978-7-03-020155-3	本书全面系统地记录了翁文灏先生在古人类学等领域中的杰出贡献，具有重要的历史意义和极高的学术价值。 读者对象：地质学和古人类学研究者。
装帧	圆脊精装			
页数	412页		9 787030 201553 >	出版日期：2008.01
作者	翁心钧等			作者单位：中国科学院地质与地球物理研究所等
语种	中文			

定价	90.00		<b>330</b> 中国西北部地质概论	
开本	16		978-7-03-022641-9	本书反映了“十五”期间中国地质调查局基础地质调查部“西北地区重要成矿带基础地质综合研究”地质大调查工作项目阶段性综合研究成果，作者通过对1999-2006年中国地质调查局开展1:25万区域地质调查为主的国土资源大调查和科学研究成果资料的综合研究，系统反映了中国西北部北部地层、岩浆岩和构造的基本格架。 读者对象：地质领域科研、教学、地质调查及资源环境、重大工程等相关工作者。
装帧	平脊精装			
页数	360页		9 787030 226419 >	出版日期：2008.01
作者	徐学义等			作者单位：西安地质矿产研究院
语种	中文			

定价	48.00		<b>331</b> 海洋和沼泽沉积有机地球化学	
开本	16		978-7-03-021379-2	本书是我国第一部关于海洋和沼泽沉积物有机地球化学的专著，在概述了南沙海域和甘南沼泽研究区概况的基础上，重点阐述了海洋沉降颗粒物、海洋不同沉积单元和沼泽沉积物中有机质通量与分布、各类生物标志化合物的组成和分布、有机质和单体脂类碳同位素组成等。 读者对象：油气地球化学和环境地球化学等学科的科技工作者和大专院校师生。
装帧	平脊精装			
页数	164页		9 787030 213792 >	出版日期：2008.09
作者	段毅等			作者单位：中科院兰州地质研究所
语种	中文			

定价	300.00		<b>332</b> 中国化石爬行类及其近亲（英文版，第二版）	
开本	16		978-7-03-021289-4	本书全面收集了自1930年~2004年底所述过的、发现于中国的化石两栖类、爬行类和鸟类的类元。本书的主要特点是：1.资料齐全；2.内容简单扼要，每一个化石种均写出它包括的材料、标本号、鉴定特征、地理分布、地层和时代；3.图文并茂；4.充分反映不同的学术观点，在“评述”一栏中简单地说明材料的研究历史，及不同研究者对该材料争议的焦点；5.为读者使用方便书后附有参考文献表、系统分类索引、化石名称索引和新旧地名对比表。 读者对象：国内外从事古生物研究的科研、教学人员和各大博物馆，以及化石收藏者和化石爱好者。
装帧	圆脊精装			
页数	496页		9 787030 212894 >	出版日期：2008.08
作者	李锦玲等			作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所
语种	外文			



定价	60.00		<b>333 岩质工程高边坡稳定性及其控制</b>	978-7-03-020136-2  9 787030 201362 出版日期: 2008.08	本书以金沙江溪洛渡水电站拱肩槽和厂房进水口工程高边坡为主要研究对象,结合国内外其他工程边坡的对比研究,从高边坡岩体的工程地质基础、稳定性分析与评价以及稳定性控制三大方面,对岩质工程高边坡的基础理论、技术方法和工程问题进行了系统深入研究。 读者对象:从事边坡工程、地质工程和岩土工程的工程技术人员、科研工作者以及高等院校相关专业师生。
开本	16				
装帧	平脊精装				
页数	264页				
作者	李天斌				
语种	中文		作者单位: 成都理工大学		

定价	260.00		<b>334 中国大陆科学钻探工程科钻——井变质岩测井技术</b>	978-7-03-021286-3  9 787030 212863 出版日期: 2008.07	本书是一部全面介绍国家重大科学工程项目(中国大陆科学钻探工程科钻一井)测井施工与研究的工程技术专著,汇集了科钻一井的各种测井数据、资料,展示了我国在变质岩测井领域的最新技术和成果。 读者对象:从事科学钻探工程及各类资源钻探测井工程技术的人员和在校大学生、研究生。
开本	A4				
装帧	圆脊精装				
页数	224页				
作者	牛一雄等				
语种	中文		作者单位: 中国大陆科学钻探工程中心		

定价	85.00		<b>335 个旧锡铜多金属矿床地质研究</b>	978-7-03-020418-9  9 787030 204189 出版日期: 2008.06	本书对个旧锡矿的区域成矿地质背景、基性火山岩、矿床地质、地球化学、成矿地质年代等进行了全面、系统深入的研究,提出并论证了个旧矿区“变辉绿岩”为海相碱性基性火山岩,形成于大陆裂谷环境,对个旧锡多金属成矿有重要作用;提出并论证了个旧锡矿的三个成矿系列、八个矿床成因类型和“两楼一梯”的矿床结构模式,以及“裂谷背景火山沉积喷流沉积花岗岩叠加改造”的成矿模式等成矿理论。 读者对象:矿产地质、矿山地质等专业的科研、生产人员及相关专业的本科生、研究生。
开本	16				
装帧	平脊精装				
页数	188页				
作者	秦德先等				
语种	中文		作者单位: 昆明理工大学		

定价	70.00		<b>336 济阳拗陷古近系碎屑岩储层特征和评价</b>	978-7-03-021996-1  9 787030 219961 出版日期: 2008.06	本书在确定济阳拗陷古近系碎屑岩储集体成因和成岩作用的基础上,分析了不同沉积体系储层的物性特征;分析比较不同凹陷、不同成岩阶段、不同岩性储层的物性特征,重点分析次生孔隙的成因和次生孔隙发育带在纵向上的分布规律以及储层宏观和微观非均质性特征,分析影响优质储层和低孔低渗储层物性的主要控制因素;研究了成岩作用与次生孔隙发育的主控因素,分析有机流体充注对储层成岩演化过程中矿物形成和转化的影响;对济阳拗陷古近系碎屑岩储层进行综合评价,指出有利储层在纵横向上的分布规律,预测了有利沉积储层的分布。 读者对象:高等院校的高年级本科生,科研单位从事地质研究、石油勘探和开发的科研人员。
开本	B5				
装帧	圆脊精装				
页数	288页				
作者	朱筱敏等				
语种	中文		作者单位: 中国石油大学		

定价	48.00		<b>337 光性矿物学</b>	978-7-03-021291-7  9 787030 212917 出版日期: 2008.05	本书系统地介绍了200余种比较主要的造岩矿物的物理性质、光学性质、鉴定特征、变化和产状,并附有必要的图表。 读者对象:本书可作为大专和高等院校地质、岩矿及地球化学等专业的教学参考书,也可供其他从事岩矿鉴定工作人员参考。
开本	16				
装帧	平装				
页数	284页				
作者	王德滋等				
语种	中文		作者单位: 南京大学地球科学与工程学院		

定价	65.00		<b>338 可控源音频大地电磁数据正反演及方法应用</b>	978-7-03-021160-6  9 787030 211606 出版日期: 2008.05	本书系统地阐述了可控源音频大地电磁(CSAMT)方法的基本原理,阐述了一维、二维、2.5维、三维正反演的理论基础及方法技术,给出了国内外在该领域的最新研究成果及新的研究热点和研究方向。本书也提供了该方法在石油、冷热水、矿产资源、采煤、隧道工程等方面的应用研究实例,同时介绍了作者在该领域理论方法研究和实例应用研究方面的重要成果。 读者对象:中专科院校的师生、科研单位的研究人员以及相关部门的工作人员。
开本	B5				
装帧	平装				
页数	200页				
作者	底青云等				
语种	中文		作者单位: 中国科学院地质与地球物理研究所		

定价	120.00		<b>339</b>	<b>闽南地区城市活动构造与地震</b>	本书全面介绍了泉州、厦门、漳州城市活断层探测的技术方法和理论基础, 内容包括城市活断层试验探测、活断层定年、定位、深部构造环境探测、地震危险性评价、地震危险性评价以及减灾对策等, 是作者继《福州市活断层探测与地震危险性评价》专著出版后, 又一部反映我国城市活断层探测理论、方法和应用技术的专著, 它在许多方面在方法应用和理论研究上更深入。 读者对象: 地震、地质、地球物理、土地、城建部门人员以及高等院校的本科生和研究生。
开本	16		978-7-03-021285-6		
装帧	圆脊精装				
页数	504页		9 787030 212856 >		
作者	朱金芳等		出版日期: 2008.04		
语种	中文		作者单位: 福建省地震局		

定价	58.00		<b>340</b>	<b>低渗透砂岩储层裂缝的形成与分布</b>	本书在介绍低渗透砂岩储层地质特征与成因的基础上, 从岩心、薄片及实验等实际资料入手, 采用地质、地球物理和动态相结合的研究方法, 从地表到地下、从宏观到微观、从静态到动态, 对不同构造类型低渗透砂岩储层裂缝的成因类型、形成机理、分布特征及其发育规律进行了系统的论述, 对裂缝在低渗透砂岩油藏注水开发中的应用进行了分析。 读者对象: 从事低渗透砂岩储层勘探和开发的科研人员、生产管理人员和高等院校师生。
开本	B5		978-7-03-021523-9		
装帧	圆脊精装				
页数	180页		9 787030 215239 >		
作者	曾联波		出版日期: 2008.04		
语种	中文		作者单位: 中国石油大学		

定价	85.00		<b>341</b>	<b>新疆三塘湖盆地三叠纪孢粉组合</b>	本书系统研究了新疆三塘湖盆地3个钻孔中、上三叠统小泉沟群的孢粉化石。共记载了孢子花粉109属346种, 其中苔藓植物孢子1属1种, 蕨类植物孢子44属145种, 裸子植物花粉60属196种, 疑源类4属4种。描述孢粉94属285种。在大量描述和统计基础上, 建立了6个孢粉组合带, 并详细地讨论了地层的地质时代。 读者对象: 国内外地质、地层古生物、石油勘探工作者, 以及科研单位和高等院校地质古生物专业人员。
开本	A4		978-7-03-020784-5		
装帧	平装				
页数	252页		9 787030 207845 >		
作者	黄嫫		出版日期: 2008.04		
语种	中文		作者单位: 中科院南京地质古生物研究所		

定价	90.00		<b>342</b>	<b>复杂岩质高陡边坡岩体工程地质力学研究——以锦屏一级水电站枢纽区边坡为例</b>	全书详尽的介绍锦屏一级水电站枢纽区的工程地质背景, 分析各个边坡的变形和稳定性状况, 并提出了针对性的加固措施。同时全书还专辟一章详细的论述了锦屏一级水电站左岸边坡内部发育的罕见地质现象——“深部裂缝”, 分析了其分布的特点、模式及规律, 深刻揭示了这一现象产生的机理。 读者对象: 本书可供水利水电工程、地质工程、土木工程及相关领域的专家、学者、工程师及研究生参考。
开本	16		978-7-03-020394-6		
装帧	平脊精装				
页数	392页		9 787030 203946 >		
作者	伍法权等		出版日期: 2008.03		
语种	中文		作者单位: 中国科学院地质与地球物理研究所		

定价	80.00		<b>343</b>	<b>禄丰古猿——人科早期成员</b>	本书是云南禄丰地点的禄丰古猿化石研究的系统总结。全书共分为6章。前言中简述了禄丰古猿的发掘和研究历史。第一章介绍了禄丰古猿化石地点的地层及其年代。第二至五章分别对丰富的禄丰古猿颅骨、下颌骨、牙齿和肢骨进行了详细的描述和广泛的比较, 从而得出禄丰古猿在形态上不同于西瓦古猿等同时代的古猿和现代猩猩, 而在一系列衍生特征上相似于南方古猿类, 并且在颅骨和肢骨的形态上显示出直立行走的倾向, 因而禄丰古猿可以被认为是人科的早期成员。在第六章中首次总结性地明确提出禄丰古猿属的特征和禄丰古猿在人猿超科分支系统中的地位。 读者对象: 国内外科研机构、大专院校、博物馆等从事古人类学、古生物学、历史考古学、地质和环境等学科的研究、教育和科普工作者。
开本	16		978-7-03-020800-2		
装帧	圆脊精装				
页数	260页		9 787030 208002 >		
作者	徐庆华等		出版日期: 2008.03		
语种	中文		作者单位: 中科院古脊椎动物与古人类研究所		

定价	270.00		<b>344</b>	<b>高效天然气气藏成分分布与凝析、低效气藏经济开发的基础研究</b>	由三篇组成: 第一篇, 天然气高效成藏的地质理论与资源预测, 重点论述在天然气成因、成藏与分布规律研究方面取得的新进展, 是高效天然气成藏地质理论的核心内容; 第二篇, 天然气有效识别的地质理论与应用, 系统论述了在天然气藏地震散射和子波衰减特征研究方面取得的主要成果, 以小波衰减和叠前衰减新理论研发出的系列新技术及应用效果; 第三篇, 凝析、低效气藏经济开发的理论基础、技术与应用, 重点论述了在低效气藏成因模式及“甜点”预测、气藏高效改造与保护以及凝析气藏的气-液-固三相相态理论方面取得的新进展。 读者对象: 从事天然气勘探开发的科研人员、院校师生及油田生产部门的技术及管理人员。
开本	大16		978-7-03-020822-4		
装帧	圆脊精装				
页数	544页		9 787030 208224 >		
作者	赵文智等		出版日期: 2008.01		
语种	中文		作者单位: 中国石油勘探开发研究院、中国科学院兰州地质研究所、中国科学院地球化学研究所、中国石油大学、中国地质大学等		

定价	50.00		<b>345 公路水土保持</b>	
开本	16		978-7-03-020739-5	本书吸收了国内外公路水土保持的研究成果,较系统地介绍了公路水土保持研究的主要内容、国内外发展现状,着重探讨了公路土壤侵蚀的基本理论、公路土壤侵蚀发展规律以及公路水土保持技术;主要内容涵盖了从公路水土保持理论到水土保持技术的多个环节。
装帧	平脊精装			读者对象:综合性大学、农业院校、林业院校、交通院校以及相关研究单位从事水土保持、环境科学、土地利用、水利工程等研究的科技人员,水土保持、环境科学、土地利用、水利工程等高级本科生、研究生和相关教师。
页数	236页		9 787030 207395 >	
作者	江玉林等		出版日期: 2008.01	作者单位:交通部、北京林业大学
语种	中文			



定价	260.00		<b>346 徐克勤文集</b>	
开本	大16		978-7-03-020474-5	本文集收录了徐克勤院士半个多世纪来的代表性论著,主要包括华南多时代、多旋回花岗岩体系的建立,花岗岩类的成因分类,花岗岩与成矿的关系,华南钨矿地质,瑶岗仙白钨矿矿床的发现,成矿物质来源,断裂拗陷带中沉积-热液叠加铁铜矿床成因等。
装帧	圆脊精装			读者对象:本文集可供从事地质学、岩石学、矿床学等的研究人员和有关大专院校的师生阅读参考。
页数	728页		9 787030 204745 >	
作者	《徐克勤文集》 编辑委员会		出版日期: 2007.11	作者单位:南京大学
语种	中文			



定价	296.00		<b>347 中国介形类化石(第二卷)</b>	
开本	16		978-7-03-019183-0	本书系《中国介形类化石》(第二卷),系统总结了我国发现的介形亚纲速足亚目浪花介超科和平足亚目小花介科化石属种。本书共分类整理、描述介形类219属1334种,并讨论了它们在中新生代的时空分布、演变、生活环境和古生物地理分区等。本书不仅是对我国中生代非海相、海相浪花介超科和海相小花介科的系统性、历史性总结,而且也为全球洲际中生代相关的介形类分类、演变、动物群性质及古地理分区等问题提供丰富而系统的信息,具有重要的科学研究参考价值;同时,也为我国中生代内陆盆地及沿海大陆架盆地油气勘探提供古生物依据。
装帧	圆脊精装			读者对象:地质、古生物、油气勘探领域科研人员。
页数	816页		9 787030 191830 >	
作者	侯祐堂等		出版日期: 2007.11	作者单位:中科院南京地质古生物研究所
语种	中文			



定价	55.00		<b>348 岩质边坡动力反应分析</b>	
开本	16		978-7-03-020463-9	全书分析了边坡动力反应的工程地质因素、边坡动力反应的工程地质模型以及边坡特别是单面边坡在简谐波和地震波作用下的动力响应规律,给出了单面边坡两种不同的动力反应形式、边坡动力稳定性的简化算法以及边坡动力变形的分析方法。书中还介绍了边坡动力稳定性的空间预测方法,给出了边坡动力反应分析的流程。最后书中给出了一项重大工程边坡地震动力反应的分析实例。
装帧	平脊精装			读者对象:本书可供从事地址工程、土木工程、地震工程的专家、学者以及相关专业的研究生参考使用。
页数	256页		9 787030 204639 >	
作者	祁生文等		出版日期: 2007.11	作者单位:中国科学院地质与地球物理研究所
语种	中文			



定价	120.00		<b>349 盆地火山岩岩性、岩相、储层、气藏、勘探</b>	
开本	16		978-7-03-019668-2	本书阐述了油气盆地内的火山岩、火山岩储层、火山岩油气藏及其勘探。在简明介绍国内外相关火山岩油气藏基础上,通过对松辽盆地火山岩的剖析研究,论述了火山岩储层的岩性、岩相、储层物性、微观结构和成藏特点等。
装帧	平脊精装			读者对象:本书适合石油与天然气地质勘查、油气开发和勘探地球物理专业的科技人员和大院校师生阅读。
页数	332页		9 787030 196682 >	
作者	王璞珺等		出版日期: 2007.10	作者单位:吉林大学
语种	中文			



定价	89.00		<b>350 地下水数值模拟</b>	
开本	16		978-7-03-019651-4	本书详细论述了各类水文地质问题,包括水流问题、溶质运移(地下水污染)问题、热量运移问题的数学模型及其数值解法。全书共分3篇。第一篇为数学模型,内容包括各类基本方程、地下水流模型、溶质运移模型和热量运移模型;第二篇为数值方法,除了对二维、三维各类问题的有限差分法、有限元法、边界元法、有限分析法等数值方法系统论述外,还对近年来新出现的混合有限元法、多尺度有限元法等进行了系统论述;第三篇为反求参数的数值方法,包括解逆问题的数值方法和敏感度分析与模型的不确定性。
装帧	圆脊精装			读者对象:水文地质、水文与水资源、环境工程等专业科研人员。
页数	464页		9 787030 196514 >	
作者	薛禹群		出版日期: 2007.01	作者单位:南京大学
语种	中文			



定价	55.00		<b>351</b>	<b>塔里木叠合盆地构造解析和应力场分析</b>	
开本	16		978-7-03-019941-6	<p>本书就塔里木叠合盆地所涉及到的叠合不整合、盐相关构造、基底-盖层统一变形、构造应力场分析等相关问题进行论述,对于总结和分析具有中国地域特色的典型叠合盆地构造特征及其对油气聚集的控制作用,具有重要的理论意义和学术价值。</p> <p>读者对象:本书可供地质、石油院校师生以及从事含油气盆地分析、构造地质和石油地质工作的专业人员参考。</p>	
装帧	平脊精装				
页数	172页		9 787030 199416 >		
作者	汤良杰		出版日期: 2007.01		作者单位: 中国科学院地质与地球物理研究所、中国石油大学等
语种	中文				

定价	70.00		<b>352</b>	<b>中国典型叠合盆地油气聚散机理及定量模拟</b>	
开本	16		978-7-03-020599-5	<p>本书从中国西部叠合盆地多阶段构造活动和多期盆地复合的地域特色出发,系统研究了塔里木叠合盆地的层序地层系列和结构样式,重塑了不同原盆地的构造古地理及其变迁,探讨了层序发育和盆地充填演化对盆地地球动力学过程的响应关系,揭示了叠合盆地层序格架中生储盖的发育分布规律并建立了预测模式。</p> <p>读者对象:本书可供从事沉积地质学、沉积盆地分析、石油地质学和油气勘探研究人员和高校相关专业的师生参考。</p>	
装帧	平脊精装				
页数	232页		9 787030 205995 >		
作者	庞雄奇等		出版日期: 2007.09		作者单位: 中国科学院地质与地球物理研究所等
语种	中文				

定价	90.00		<b>353</b>	<b>中国典型叠合盆地油气形富集与分布预测</b>	
开本	16		978-7-03-019942-3	<p>本书是对该项目的全面总结,详细介绍了项目获得的5项重大研究成果,并阐述了项目所建立起的碳酸盐岩有效烃源岩分析评价技术、多期成藏流体历史分析技术、叠合盆地混合油气源油源对比技术、叠合盆地油气藏形成年代学分析方法、叠合盆地油气运、聚、散定量评价技术、地震资料叠前高精度成像技术、碳酸盐岩储层地震波场正演模拟技术和碳酸盐岩储层预测技术等一系列方法技术。</p> <p>读者对象:本书可供从事石油地质学院系教师和研究生,石油天然气勘探、开发及基础研究单位的工程师与科研人员参考。</p>	
装帧	平脊精装				
页数	404页		9 787030 199423 >		
作者	金之钧等		出版日期: 2007.09		作者单位: 中国石油大学、中国科学院地质与地球物理研究所等
语种	中文				

定价	60.00		<b>354</b>	<b>库车-天山山系统油气</b>	
开本	16		978-7-03-019579-1	<p>本书展示了973项目“中国典型叠合盆地油气形富集与分布预测”所属的G1999043303课题及G1999043302的部分研究成果,主要叙述了以第三纪库车-天山山体系盆-山耦合过程及其对库车盆地油气分布的控制作用。书中通过系统的磁性地质学研究,重新厘定了库车地区第三系和白垩系的地层层序与时代。依据对天山南麓库车盆地中生界砂岩骨架成分、碎屑重矿物组合与砂岩主元素分析,提出早-中三叠世、晚侏罗世-早白垩世是研究区古构造-古气候重要的转折期,而中-上新世前后山盆产生差异升降的新认识。</p> <p>读者对象:本书可供从事沉积地质学、沉积盆地分析、石油地质学和油气勘探研究人员和高校相关专业的师生参考。</p>	
装帧	平脊精装				
页数	220页		9 787030 195791 >		
作者	王清晨等		出版日期: 2007.09		作者单位: 中国科学院地质与地球物理研究所等
语种	中文				

定价	98.00		<b>355</b>	<b>中国的巨犀化石</b>	
开本	A4		978-7-03-019127-4	<p>本书是对我国所发现的巨犀亚科化石的系统总结。书中对巨犀化石的发现和和研究历史做了回顾,探讨了巨犀的分类地位、命名、演化趋势及其与环境变化之间的关系等问题。作者将巨犀提升为犀超科中的一个科(Paraceratheriidae)。该科包括两个亚科:柯氏犀亚科(Forstercopperiinae)和巨犀亚科(Paraceratheriinae)。根据现有的材料,特别是保存较好的吻部特征,中国的巨犀亚科化石可分为6属。</p> <p>读者对象:相关地层和古生物研究机构、高校地球科学系、博物馆、图书馆。</p>	
装帧	平装				
页数	412页		9 787030 191274 >		
作者	邱占祥等		出版日期: 2007.08		作者单位: 中科院古脊椎动物与古人类研究所
语种	中文				

定价	130.00		<b>356</b>	<b>南岭地区晚中生代花岗岩成因与岩石圈动力学演化</b>	
开本	16		978-7-03-018127-5	<p>本书从板块构造、壳幔相互作用和伸展构造观点,研究了华南南岭地区广泛出露的晚中生代花岗岩火山的时空分布、地球化学属性、岩浆起源与岩石成因。全书分总论和岩体各论两部分。总论阐述有关南岭地区花岗岩火山岩地质地球化学一般特征与规律性的新认识;各论分别为南岭地区的南带、中带和北带花岗岩,每带列举众多代表性花岗岩体,进行了反映近代地质地球化学学术水准的研究和剖析。</p> <p>读者对象:本书可供相关高等院校科研院所的研究人员和研究生阅读。</p>	
装帧	圆脊精装				
页数	704页		9 787030 181275 >		
作者	周新民		出版日期: 2007.06		作者单位: 南京大学地球科学系
语种	中文				

定价	28.00		<b>357 位场勘探数据处理新方法</b>	<p>978-7-03-018132-9</p> <p>9 787030 181329 &gt;</p> <p>本书所介绍的内容仅仅是近20年来位场勘探数据处理新方法的一部分，书中介绍的方法是作者长期教学与科研实践的总结，具有较强的实用性。本书是在完成国家自然科学基金“大型积分方程降阶解法及重力资料曲化平方法研究”（No.40374041）、海洋863、973等项目的基础上编写而成的。</p> <p>读者对象：本书可作为地球物理专业大学本科生的选用教材、研究生的参考书，也可供从事地球物理工作的工程师、研究人员参考。</p>	
开本	B5		出版日期：2007.06		作者单位：中国地质大学（武汉）
装帧	平装				
页数	216页				
作者	刘天佑				
语种	中文				



定价	160.00		<b>358 华南上扬子地台奥陶纪—早志留世地层和古生物 (英文版)</b>	<p>978-7-03-018893-9</p> <p>9 787030 188939 &gt;</p> <p>本书是为第十届国际奥陶纪大会、第三届国际志留纪大会、IGCP503项目年度会议而编写的野外地质旅行指南。首次用英文对华南上扬子区奥陶纪—早志留世的地层和古生物成果进行了总结，其中许多内容为近年的最新成果，有些属首次发表。</p> <p>读者对象：国内外地层古生物、地质学科研人员 and 高校相关专业师生。</p>	
开本	16		出版日期：2007.05		作者单位：中科院南京地质古生物研究所
装帧	平装				
页数	180页				
作者	詹仁斌等				
语种	外文				



定价	48.00		<b>359 柴达木盆地盐湖演化与古气候波动</b>	<p>978-7-03-018803-8</p> <p>9 787030 188038 &gt;</p> <p>柴达木盆地地处青藏高原，区内盐湖的形成与演化不仅反映了区内气候和环境的变化，而且也记录了全球气候和环境的变化特征。对柴达木盆地盐湖的研究对探讨全球气候和环境变化具有重要意义。本书是作者们30年来有关柴达木盆地盐湖研究的系统总结。全书分三部分，第一部分介绍了盐湖沉积物的年代学研究。第二部分介绍了柴达木盆地盐湖演化。根据现有的年代学数据、钻孔资料以及地球化学、同位素化学、岩矿学等资料，较系统的讨论了距今400万年以来该区的演化史与沉积特征。第三部分总结了盐湖沉积物中提取的各种古气候波动与成盐作用信息。</p> <p>读者对象：第四纪年代学、地球化学、地理学、环境科学、古气候与古环境以及盐湖化工等领域的科研和生产人员，相关院校。</p>	
开本	16		出版日期：2007.05		作者单位：中科院青海盐湖研究所
装帧	平装				
页数	220页				
作者	黄麒等				
语种	中文				



定价	45.00		<b>360 工程地质决策概论</b>	<p>978-7-03-016645-6</p> <p>9 787030 166456 &gt;</p> <p>本书将系统工程和决策的理论方法引用到工程地质问题的分析研究中，系统论述了工程地质决策的基本理论和主要方法，并以工程实例阐述了上述理论方法的具体应用。本书是从工程地质角度专门研究决策问题的国内第一本著作。</p> <p>读者对象：岩土工程、工程地质、土木工程技术人员，高校工程专业师生。</p>	
开本	16		出版日期：2007.04		作者单位：水利水电规划设计总局
装帧	平脊精装				
页数	228页				
作者	李广诚等				
语种	中文				



定价	49.00		<b>361 中国中西部前陆盆地石油地质特征</b>	<p>978-7-03-018742-0</p> <p>9 787030 187420 &gt;</p> <p>该书是在“十五”国家重点科技攻关课题《重点前陆盆地大中型气田形成的控制因素及分布规律》研究成果基础上完成的。中国中西部前陆盆地变形特征与构造演化受特提斯域构造影响，晚古生代以来主要发育两期前陆盆地，即海西晚期—印支期前陆盆地和喜马拉雅晚期再生前陆盆地，并划分为川西型、柴北缘型和准南型等三种前陆盆地演化类型；本书对川西、柴北缘和准南三个重点前陆盆地构造单元进行了重新划分。并研究了我国中西部重点前陆盆地类型及其层序地层格架特征。</p> <p>读者对象：本书可供从事石油天然气地质工作的科研、生产人员，以及相关专业的在校师生阅读参考。</p>	
开本	16		出版日期：2007.04		作者单位：中石油勘探开发研究院
装帧	平脊精装				
页数	248页				
作者	宋岩				
语种	中文				



定价	49.00		<b>362 地矿工程三维可视化技术</b>	<p>978-7-03-018499-3</p> <p>9 787030 184993 &gt;</p> <p>本书以地矿工程三维可视化仿真系统的功能架构为主线，较为系统和深入地论述了地矿工程可视化技术及其应用，包括研究现状、理论基础、关键技术、系统设计、系统实现、典型应用等，反映了三维可视化技术在地矿工程领域中研究与应用的新发展和新水平。</p> <p>读者对象：本书可供从事矿山地质工程、采矿工程、矿产资源开发、矿山安全生产管理等相关学科领域工作的高等学校教师、研究生和高级本科生参考。</p>	
开本	16		出版日期：2007.03		作者单位：北京科技大学
装帧	平装				
页数	200页				
作者	李仲学				
语种	中文				



定价	270.00		<b>363</b>	<b>中国大陆科学钻探工程科钻—井钻探工程技术</b>
开本	A4		978-7-03-018637-9	<p>本书是一部全面介绍中国大陆科学钻探工程科钻—井钻探施工理论与实践的工程技术专著,汇集了科钻—井钻探过程中积累的各种数据、资料,展示了我国在科学钻探工程研究领域的最新技术和成果。全书除绪论外,分四篇共十八章。第一篇介绍了世界科学钻探概况,中国大陆科学钻探工程发展历程,工程技术准备。第二篇详细地介绍了科钻—井钻控工程设计、现场建设、钻探设备和施工过程。第三篇详细地论述了为解决工程施工中所遇到的技术难题而研制的新技术。重点阐述了硬岩深井取心钻探技术,金刚石取心钻头,坚硬结晶岩矿孔钻探技术等。</p> <p>读者对象:本书可供从事科学钻探工程及各类资源钻探工程及各类资源钻井工程的工程技术人员以及高等院校有关专业的师生阅读参考。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	488页		9 787030 186379 >	
作者	王达等		出版日期: 2007.03	
语种	中文		作者单位: 中国大陆科学钻探工程中心	

定价	240.00		<b>364</b>	<b>生物地球化学过程与地表物质循环</b>
开本	大16		978-7-03-018642-3	<p>本书是我国第一本有关喀斯特流域-湖泊系统物质的水文地球化学循环及其生态环境效应研究的系统成果专著。系统介绍了作者作为学术带头人领导的课题组近10年来对我国西南喀斯特地区大气沉降、河水、地下水、湖泊水体的化学组成特征、变化规律及其地球化学过程的控制机理和与生态环境变化之间关系的研究成果。</p> <p>读者对象:可供地表地球化学、水文学、环境科学等学科的研究人员和国家各级环保部门研究人员,以及高等院校相关专业的师生参考。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	624页		9 787030 186423 >	
作者	刘从强		出版日期: 2007.02	
语种	中文		作者单位: 中国科学院地球化学研究所	

定价	55.00		<b>365</b>	<b>塔里木盆地深层气</b>
开本	16		978-7-03-018276-0	<p>书中从深层烃源岩的分布、演化及其地球化学特征,高温高压及不同介质条件下有机质成烃演化模拟,深层有机质成烃过程的有机-无机相互作用,深层油气地质、地球化学判识、深层有机质成烃机制和盆地深层气形成的构造、沉积学条件等方面对深层气的成烃、成藏进行了系统研究。</p> <p>读者对象:地质、石油、天然气相关领域科研人员和产业部门人员,高等院校相关专业师生。</p>
装帧	平脊精装			
页数	248页		9 787030 182760 >	
作者	刘文汇		出版日期: 2007.01	
语种	中文		作者单位: 中科院兰州地质研究所	

定价	280.00		<b>366</b>	<b>李德生文集(上、下卷)</b>
开本	A4		7-03-017622-7	<p>本文集选录了李德生院士不同时期的石油地质论文83篇,内容涵盖石油地质调查、地球物理勘探、油气田开发、含油气盆地构造分析、储油层评价研究、油气储量计算方法和中国油气资源远景论述等方面。论文写作时间跨度60年,较全面地反映了作者在石油地质学方面的学术成就。上卷首篇前言为作者生平自述。下卷末篇为作者著作目录。全书附有百余幅作者工作经历和学术活动的照片,反映作者学习、实践、创新、奉献的科学家人生。</p> <p>读者对象:本文集可供石油生产单位、科研院所技术人员及相关专业学者参考。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	1156页		9 787030 176226 >	
作者	李德生		出版日期: 2007.01	
语种	中文		作者单位: 中国石油天然气集团公司	

定价	68.00		<b>367</b>	<b>构造成矿动力学及隐伏矿定位预测——以云南会泽超大型铅锌(银、锗)矿床为例</b>
开本	16		7-03-017770-3	<p>本书以此为实例,运用主笔者总结提出的构造成矿动力学的理论与方法,以成矿地质背景、矿床地球化学、矿区构造及其挖掘规律,构造地球化学及构造应力场等方面进行了构造成矿动力学及隐伏矿定位预测应用的概括总结。为川滇黔铅锌多金属成矿区的矿床地质找矿及危机矿的资源接替提供了成功范例和指导。</p> <p>读者对象:从事找矿勘探、矿床地球化学、构造地球化学等有关的科研、教学、地质勘查工作者参考。</p>
装帧	平脊精装			
页数	216页		9 787030 177704 >	
作者	韩润生等		出版日期: 2007.01	
语种	中文		作者单位: 昆明理工大学等	

定价	68.00		<b>368</b>	<b>祁连山北缘冲断带构造特征及含油气远景</b>
开本	16		978-7-03-018096-4	<p>本书论述了祁连山北缘冲断带的平面展布、剖面结构,厘定了冲断带的变形起始时间和运动学过程,并在进行构造剖面恢复计算了剖面缩短率在平面上的变化情况;重点剖析了酒泉盆地南缘冲断带的特征和金佛寺岩体的变形特征;论述了祁连山北缘冲断带对其北缘新生代盆地群(酒泉、民乐和武威盆地)发育的控制作用及其对早期白垩纪断陷的改造作用。在前述的基础上,指出了祁连山北缘与冲断作用有关的有利油气勘探区域。</p> <p>读者对象:本书可供从事构造地质、石油地质研究的科技工作者参考。</p>
装帧	平脊精装			
页数	168页		9 787030 180964 >	
作者	杨树锋		出版日期: 2007.01	
语种	中文		作者单位: 浙江大学	

定价	60.00		<b>369 地铁施工围岩稳定性数值分析</b>	7-03-017455-0	<p>本书主要对地铁施工过程中围岩稳定性进行分析,运用数值模拟的方法对河流下盾构双隧道工程、盾构区间隧道多次过江、车站主体跨江施工、车站位于重要建筑物下、车站盖挖法施工、平行换乘车站明挖法施工、明暗挖法相结合的车站等施工过程中的围岩稳定性问题进行分析。</p> <p>读者对象: 工程技术人员、科研人员及高等院校师生。</p>
开本	16		9 787030 174550 >		
装帧	圆脊精装		出版日期: 2006.12	作者单位: 中国安全生产科学研究院	
页数	296页				
作者	刘铁民等				
语种	中文				

定价	59.00		<b>370 高等地球化学</b>	7-03-006596-4	<p>本书是《中国科学院研究生教学丛书》之一,是中国科学院地球化学研究所、广州地球化学研究所和兰州地质研究所多年科研工作的总结,反映了国内外20年来地球化学主要领域的研究成果和进展。本书是在原为研究生授课的讲义基础上编写的,为教学需要,对地球化学的原理和方法也做了适当介绍。</p> <p>读者对象: 本书是培养地球化学研究生的一本重要教材,也可供有关科技人员阅读参考。</p>
开本	16		9 787030 065964 >		
装帧	平装		出版日期: 2006.12	作者单位: 中国科学院地球化学研究所	
页数	页				
作者	中国科学院地球化学研究所				
语种	中文				

定价	270.00		<b>371 当代世界的矿物加工技术与装备</b>	7-03-010781-0	<p>本书是百余名专家学者研究成果的集成,对近年来国际上矿物加工领域的基础理论研究、新技术与新工艺开发、新设备与新药剂研制、选矿过程控制、环境保护及二次资源利用等方面的现状、发展趋势进行了系统研究和全面评述。</p> <p>读者对象: 可供矿业开发、矿产资源综合利用和矿物加工领域的科研和工程设计人员、企业的领导及工程技术人员、高等学校及中等专业学校的教师以及大学生和研究生参考。</p>
开本	大16		9 787030 107817 >		
装帧	圆脊精装		出版日期: 2006.11	作者单位: 北京矿冶研究总院	
页数	796页				
作者	孙传尧				
语种	中文				

定价	120.00		<b>372 天然气水合物资源概论</b>	7-03-017203-5	<p>本书主要介绍天然气水合物的地质构造背景及其矿物学和地球化学特征,并介绍了天然气水合物的成矿条件以及成矿机理,提出了天然气水合物甲烷资源量的评估方法。</p> <p>读者对象: 本书可供从事地质、矿产、自然资源等专业的科技人员及管理人员参考使用,也可作为高校相关专业的教学参考书。</p>
开本	16		9 787030 172037 >		
装帧	平脊精装		出版日期: 2006.01	作者单位: 广州海洋地质调查局	
页数	180页				
作者	金庆焕等				
语种	中文				

定价	54.00		<b>373 川藏公路地质灾害及其防治对策研究</b>	7-03-016015-0	<p>本书在前人研究成果基础上,本书以工程地质学综合集成方法论为手段,针对川藏公路沿线地质灾害严重的八宿至林芝路段开展了较系统的工程地质学研究。研究成果为地质灾害频发路段的整治工作提供了科学依据,一系列理论、方法和技术成果也颇具创新性。</p> <p>读者对象: 本书可供工程地质相关研究人员、工作人员、从事工程设计、施工的工程技术人,以及大专院校师生参考。</p>
开本	16		9 787030 160157 >		
装帧	平装		出版日期: 2006.09	作者单位: 中科院地质与地球物理研究所	
页数	340页				
作者	杨志法等				
语种	中文				

定价	80.00		<b>374 陆相断陷盆地层序地层学研究</b>	7-03-017355-4	<p>本书以渤海湾盆地东营为例,运用层序地层学的基本原理和分析方法对陆相断陷盆地层序级别的划分、层序界面识别标志、层序界面的成因及其地质意义和层序地层等格架的特征进行了深入细致的分析。</p> <p>读者对象: 本书可供广大石油勘探生产部门、研究人员和大专院校的石油地质专业的师生参考。</p>
开本	16		9 787030 173553 >		
装帧	平脊精装		出版日期: 2006.09	作者单位: 中国石油勘探开发研究院	
页数	216页				
作者	冯有良				
语种	中文				

定价	80.00		<b>375</b>	<b>风化壳淋积型稀土矿化工冶金</b>
开本	16		7-03-017830-0	<p>本书包括了作者在国家自然科学基金、国家杰出青年科学基金和江西自然科学基金以及稀土同仁的国家重点攻关项目资助下，多年从事风化壳淋积型稀土矿基础研究和生产实践取得的主要创新成果。本书分上下两篇共12章。上篇主要论述了风化壳淋积型稀土矿的成因、稀土矿石性质、稀土在矿石中的赋存状态、稀土与黏土矿物的关系、稀土在风化壳中的迁移富集与分馏及稀土配分的变化规律；下篇着重讨论了风化壳淋积型稀土矿浸取稀土的三代浸取工艺的理论基础和生实践、风化壳淋积型稀土矿的产品质量控制及绿色浸取工艺的发展。</p> <p>读者对象：本书可供从事稀土生产、设计、研究和管理的工程技术人员以及高等院校有关专业的师生阅读参考。</p>
装帧	平脊精装			
页数	324页		9 787030 178305 >	
作者	池汝安等		出版日期：2006.09	
语种	中文		作者单位：武汉理工大学	

定价	80.00		<b>376</b>	<b>煤的微量元素地球化学</b>
开本	16		7-03-017621-9	<p>本书系统论述了中国煤中23种主要微量元素的地球化学性质、赋存状态和地质成因，引入了储量权值的概念，评估了中国煤中微量元素的含量和分布，使其较为接近实际，提出了煤中微量元素的优先测定方法，简述了煤中共伴生有益矿产。对煤中微量元素富集的地质成因进行了典型实例解剖，提出了煤中微量元素富集的成因类型。对煤中微量有害元素在洗选过程中的迁移和分布习性进行了深入研究。本书兼具理论性、资料性和实践性。</p> <p>读者对象：煤田地质勘探、加工利用、燃烧、环保专业的相关科研人员。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	564页		9 787030 176219 >	
作者	任德哈等		出版日期：2006.09	
语种	中文		作者单位：中国矿业大学	



定价	69.00		<b>377</b>	<b>中国疑源类化石</b>
开本	16		7-03-016938-7	<p>本书是对我国前寒武纪、古生代海洋微体浮游生物化石（疑源类）的系统总结。书中对疑源类化石的一般形态学、它们的保存及研究方法、生物意义和生物地层应用等进行了详细阐述。疑源类化石在我国、乃至国外主要分布和收集自古生代海相地层，随着资料不断丰富及无脊椎动物化石的佐证，它们在生物地层应用，尤其是钻井古生代地层的划分、对比方面日益显现其重要价值。与此同时，这些海洋微体浮游生物化石作为基础食物链的记录为不同地质时期中不同区域乃至洲际的古地理、古生态环境的恢复和重建提供有意义的证据。</p> <p>读者对象：地质、古生物地层、石油勘探领域研究人员、高校师生。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	232页		9 787030 169389 >	
作者	尹磊明		出版日期：2006.06	
语种	中文		作者单位：中科院南京地质古生物研究所	

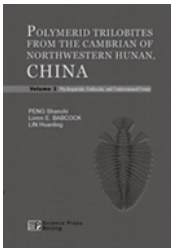

定价	300.00		<b>378</b>	<b>中国生物地层（英文版）（Biostratigraphy of China）</b>
开本	大16		7-03-011314-4	<p>本书由18位专家写就，对我国前寒武至第四纪的生物地层研究工作进行了系统总结。</p> <p>读者对象：地质、古生物地层工作者及高校师生。</p>
装帧	圆脊精装			
页数	608页		9 787030 113146 >	
作者	张文堂		出版日期：2006.05	
语种	中文		作者单位：中科院南京地质古生物研究所	

定价	55.00		<b>379</b>	<b>山东昌乐五图盆地早始新世哺乳动物群</b>
开本	A4		7-03-016894-1	<p>山东早始新世五图组已发现18目34科51种哺乳动物，其中许多门类是亚洲大陆首次发现。本书详细描述了其中的34种哺乳类，包括21个新属，27个新种；并对某些门类作了终结性的探讨，如猿类、亚洲早始新世食虫类、早期裂齿兽类和北柱兽类等；着重讨论了五图动物群的性质、时代，论证了亚洲本土与北美大陆、印巴次大陆和欧洲之间在古近纪早期交流问题；提出了在古新世哺乳类并不像以前认为的那样处于“孤立”状态，而与北美大陆之间的哺乳动物有较通畅的交流渠道。</p> <p>读者对象：相关地层和古生物研究机构、高校地球科学系、博物馆、图书馆。</p>
装帧	平装			
页数	212页		9 787030 168948 >	
作者	童永生等		出版日期：2006.05	
语种	中文		作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所	



定价	38.00		<b>380</b>	<b>分子古生物学原理与方法</b>
开本	16		7-03-011613-5	<p>本书是分子古生物领域第一部基础性读物，系统介绍了分子古生物研究的基本概念、技术方法、理论原理及国内外研究方向和进展。内容涵盖分子系统学与分子进化的基本概念、分子遗传学基础、实验技术、分子数据的获取与分析方法、古DNA、化石氨基酸和生物标志化化合物的基础知识与应用、古生物地质资料与分子生物数据的综合方法等。</p> <p>读者对象：地质、生物类大学生、研究生，分子进化和分子古生物专业研究生。</p>
装帧	平装			
页数	268页		9 787030 116130 >	
作者	杨群		出版日期：2006.05	
语种	中文		作者单位：中科院南京地质古生物研究所	

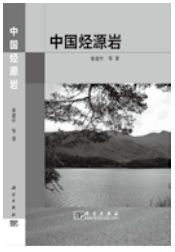





定价	98.00		<b>381 蝴蝶古猿产地研究</b>	7-03-016443-1  9 787030 164438 >	本书比较系统地阐述了小河和雷老两个古猿产区的地质、地层概况，新发现的蝴蝶古猿的牙齿、上、下颌骨以及指骨的形态特征，并综合以往所发现的古猿材料讨论了蝴蝶古猿的系统分类位置。 读者对象：本书可作为国内外大专院校、科研单位、博物馆从事古人类学、古生物学、新生代地质学等学科的科研、教学人员以及自然科学普及人员的参考资料。
开本	16		出版日期：2006.02	作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所	
装帧	精装				
页数	392页				
作者	祁国琴等				
语种	中文				



定价	400.00		<b>382 中国湖南中上寒武统界线多节类三叶虫(英文版)(上下卷)</b>	7-03-014905-x  9 787030 149053 >	该书是迄今为止对我国江南斜坡带多节类中、晚寒武世三叶虫最完全、系统的研究。我国寒武纪江南斜坡带地层发育完好，三叶虫化石十分丰富，是漂浮和底栖型混生动物群，在寒武纪地层的划分和对比上具有重要的意义。湘西是研究寒武纪斜坡相三叶虫的典型地区。本书详细描述了花垣排碧和永顺王村剖面的中晚寒武世多节类三叶虫计32科92属140种。在系统描述的基础上，对剖面作了生物地层划分、对比和中上寒武统界线的年代地层研究。 读者对象：国内外古生物、地层工作者。
开本	大16		出版日期：2006.01	作者单位：中科院南京地质古生物研究所	
装帧	圆脊精装				
页数	716页				
作者	彭善池				
语种	中文				



定价	60.00		<b>383 长江三峡花岗岩地区优先流运动及其模拟</b>	7-03-016555-1  9 787030 165558 >	本书对优先流的研究史、基本内涵和研究进展进行了较为系统的总结和归纳，并以长江三峡花岗岩区优先流为研究对象，以湖北省秭归县曲溪小流域为试验基地，选择曲溪小流域内典型林地剖面，采用剖面灌水法分析了优先流在土壤剖面上的水平分布和垂直分布特性，并从自然降雨条件优先流的发生发展过程着手，对长江三峡花岗岩区林地优先流水文特性和发生发展规律进行了研究。 读者对象：农田水利、土壤水文等专业科研人员。
开本	16		出版日期：2006.01	作者单位：北京林业大学	
装帧	平脊精装				
页数	304页				
作者	张洪江等				
语种	中文				



定价	38.00		<b>384 中国石油天然气工业上游技术政策研究报告</b>	7-03-016669-8  9 787030 166692 >	本报告根据“十五”国家科技攻关重大项目“中国大中型油(气)田勘探开发关键技术研究”中设立的“我国石油天然气工业上游科技发展战略研究”课题的部分研究成果编写而成。从地质技术、勘探技术、钻井技术、开发技术、储运技术、煤层气技术、替代能源技术、海洋油气技术和海外油气开发技术等领域，系统地论述了石油天然气工业可持续发展的社会需求及我国石油天然气工业可持续发展面临的机遇与挑战，全面地介绍了我国石油天然气工业上游技术的发展趋势和技术问题，提出了优先发展的技术领域，并讨论了一系列保障措施。 读者对象：本报告有助于政府、企业和相关研究人员全面认识石油天然气工业上游技术的发展趋势，为科学决策提供参考。
开本	16		出版日期：2006.01	作者单位：中国石油天然气集团公司	
装帧	平脊精装				
页数	204页				
作者	魏一鸣等				
语种	中文				



定价	130.00		<b>385 中国烃源岩</b>	7-03-015284-0  9 787030 152848 >	本书是作者20多年来从事冀中、二连及海拉尔湖相烃源岩评价，未熟油研究，华北及柴北缘煤成烃研究，青藏高原、华北、南方及塔里木等海相烃源岩评价研究生烃系统理论的归纳总结。 读者对象：广大石油地质，油气地球化学，油田勘探作者，科研人员及大专院校有关师生。
开本	16		出版日期：2005.12	作者单位：中石油任丘石油勘探研究所	
装帧	圆脊精装				
页数	636页				
作者	秦建中等				
语种	中文				



定价	48.00		<b>386 植物化石角质层分析及其应用</b>	7-03-016442-3  9 787030 164421 >	本书系国家自然科学基金项目研究成果。详细介绍了植物化石角质层概念、特征、研究方法及其应用；分析了角质层的生物地球化学特征与生烃潜力；以甘肃窑街为例，探讨了侏罗纪油气远景。对石油地质研究具有重要意义。 读者对象：地质、石油、古生物等领域相关科研人员、高校师生。
开本	16		出版日期：2005.12	作者单位：兰州大学	
装帧	平装				
页数	124页				
作者	孙柏年等				
语种	中文				



定价	42.00		<b>387</b>	<b>土壤水盐信息空间变异的预测理论与条件模拟</b>	7-03-016399-0	 9 787030 163998 >	本书主要包括：土壤水盐信息的空间变异与尺度效应，人工神经克里金法与普通克里金法在条件模拟方面的对比分析，区域性土壤水盐环境动态监测。 读者对象：水利工程、土壤物理、水文地质、地质矿业、精确农业、生态环境等领域科研人员，高校师生。	出版日期：2005.12	作者单位：内蒙古农业大学
开本	16								
装帧	平装								
页数	224页								
作者	陈亚新等								
语种	中文								

定价	130.00		<b>388</b>	<b>福州市活断层探测与地震危险性评价</b>	7-03-015360-x	 9 787030 153609 >	城市活断层是地震灾源。本书是我国全面开展“城市活断层探测”试点项目的技术方法和理论总结，融合了城市活断层探测与地震危险性评价技术成果的前沿知识，具有创新性和系统性。内容包括城市活断层试验探测，活断层定年和定位、深部构造环境探测、地震危险性评价和危害性预测等，是全面反映我国城市活断层探测理论、方法和应用的实例。 读者对象：本书可供城市规划部门、建设部门、地质与地球物理勘探人员、工程勘查人员和有关院校的本科生和研究生参考。	出版日期：2005.11	作者单位：国家地震局地质研究所等
开本	16								
装帧	平脊精装								
页数	444页								
作者	朱金芳等								
语种	中文								

定价	55.00		<b>389</b>	<b>盆地多种能源矿产共存富集成藏(矿)研究进展</b>	7-03-015947-0	 9 787030 159472 >	本书是973项目“多种能源矿产共存成藏(矿)机理与富集分布规律”调研、综述性论文集。本书首次对石油、天然气、煤、铀等多种能源矿产在同一盆地中共存的相互内在关系、成藏(矿)机理和分布规律的研究现状和进展等进行了探讨和综述，具有较强的综合性、前沿性和指导性，将引起社会各个能源领域的广泛关注和共同探讨。 读者对象：石油、天然气、煤和铀矿等多种能源领域研究人员、科技管理者、高校师生；油气、煤、铀等资源勘探和开发行业人员。	出版日期：2005.09	作者单位：西北大学
开本	16								
装帧	平脊精装								
页数	276页								
作者	刘池洋								
语种	中文								

定价	48.00		<b>390</b>	<b>古地磁学——基础、原理、方法、成果与应用</b>	7-03-015317-0	 9 787030 153173 >	本书详细阐述了古地磁学的理论基础，基本原理，研究方法和最新成果。 读者对象：从事地球物理，地质学，海洋学的科研人员。	出版日期：2005.08	作者单位：中国科学院地质与地球物理研究所
开本	16								
装帧	平脊精装								
页数	268页								
作者	朱岗崑								
语种	中文								

定价	85.00		<b>391</b>	<b>羌塘盆地微体古生物</b>	7-03-015148-8	 9 787030 151483 >	本书为《青藏高原羌塘盆地古生物学与生物地层学丛书》之一。书中系统描述了羌塘盆地三叠纪至新近纪沟鞭藻、轮藻、有孔虫、放射虫、介形类和牙形类微体古生物化石146属267种(其中包括13新属25新种)，建立23个化石带(组合)，并探讨了各门类化石的地质、古地理、古气候意义。羌塘盆地的微体古生物研究丰富了青藏高原微体古生物化石内容，为青藏高原生物地层的划分和对比、东特提斯的演化、青藏高原的形成过程，为我国西部自然资源的合理勘探与开发提供了翔实的基础资料。 读者对象：地质、地层古生物工作者，高校相关专业师生。	出版日期：2005.07	作者单位：中科院南京地质古生物研究所
开本	16								
装帧	圆脊精装								
页数	304页								
作者	沙金庚等								
语种	中文								

定价	70.00		<b>392</b>	<b>坡面地质灾害柔性防护的理论与实践</b>	7-03-015774-5	 9 787030 157744 >	本书在简单介绍了坡面地质灾害及其传统防治技术、柔性防护技术发展历史等相关背景知识的基础上，着重介绍了柔性防护技术的基本原理、结构特征、防护功能和适用范围、设计原则、施工方法和相关工程实例，论述了柔性防护系统区别于传统防治措施的高柔性、高强度、开放性、灵活的地形适应性、环保性、标准化等技术优势，强调了灾害防护与环境保护相结合、区别对待灾害现象及其危害等新的防护观念，并通过大量的工程实例图片来对有关问题加以更为直观的说明。 读者对象：本书可供从事边坡地质灾害及其防治工作的科研、设计、相关部门管理人员和施工人员参考，也可供专门从事柔性防护技术及其产品研究与开发的相关人员参考，同时也可供相关高等院校师生参考。	出版日期：2005.07	作者单位：布鲁克(成都)工程有限公司
开本	16								
装帧	平脊精装								
页数	212页								
作者	阳友奎								
语种	中文								

定价	78.00		<b>393 超压盆地生烃作用动力学与油气成藏机理</b>	7-03-014875-4  9 787030 148759 >	全书分为4部分。第一部分系统总结了沉积盆地超压系统的地质、地球化学特征和发育、演化机理；第二部分通过实例分析、模拟实验和数值模拟的相互印证，系统论述了超压环境生烃作用动力学特别是超压对有机质热演化和生烃作用的差异抑制作用和动力学机理；第三部分系统论证了超压流体流动的层次、动力学机制和流动样式，阐述了超压流体流动的油气成藏效应和幕式流体流动的热力学和地球化学识别标志；第四部分讨论了超压盆地的压力结构、不同压力环境油气富集的主控因素，重点论述了超压盆地浅部低能环境油气幕式成藏和深层高能环境油气成藏的能量配置。 读者对象：从事沉积学，地质学研究的科研人员 and 高校师生。	作者单位：中国地质大学等
开本	B5					
装帧	平脊精装					
页数	428页					
作者	郝芳等					
语种	中文					
出版日期	2005.02					
定价	42.00		<b>394 库车前陆盆地天然气生烃动力学</b>	7-03-014477-5  9 787030 144775 >	本书介绍了作者通过与美国加州理工学院合作、自行设计的生烃热模拟实验装置；叙述了采用黄金管-高压釜热模拟实验体系，获取的库车拗陷5块典型烃源岩样品甲烷生成动力学参数及3块样品的碳同位素动力学参数，并应用动力学软件计算了三叠系和侏罗系源岩的生烃史，建立了地质条件下源岩的生烃模式，结合埋藏史，解释了克拉2大气田的运聚模式，认为：①克拉2大气田主要源自中下侏罗统煤系源岩；②气藏主要充注时间为-5.3~-1Ma；③气藏主要聚集了侏罗系煤系源岩-5~-1Ma阶段生成的天然气，对应成熟度为1.3%~2.5%，天然气散失了38%。 读者对象：本书可供有机地球化学工作者、石油地质研究人员，以及相关专业的学生和教师阅读。	作者单位：南京大学等
开本	16					
装帧	平装					
页数	188页					
作者	王招明等					
语种	中文					
出版日期	2005.02					
定价	110.00		<b>395 建始人遗址</b>	7-03-013433-8  9 787030 134332 >	本书阐述了遗址的地质地理背景，3枚古爪哇魅人的牙齿形态，632件石制品和65件骨制品，包括巨猿在内的35科、70属、87种共生哺乳动物等内容。 读者对象：本书可作为国内外科研机构、大专院校、博物馆从事古人类学、旧石器考古学、古生物学、第四纪地质学、环境地质学等学科的研究和教学人员以及从事自然科学普及的科学工作者的重要参考资料。	作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所
开本	16					
装帧	精装					
页数	440页					
作者	郑绍华					
语种	中文					
出版日期	2004.01					
定价	87.00		<b>396 南海北部大陆边缘盆地油气成藏动力学研究</b>	7-03-012995-4  9 787030 129956 >	本书选择了三个典型区的研究成果，即莺歌海盆地中央底辟带气田群的形成，珠江口盆地惠州凹陷至流花II-1大油田的长距离运移系统和珠三拗陷含油气系统进行了深入地分析和研究，运用高新技术揭示了油气聚集的规律，取得了多方面的新突破。 读者对象：石油勘探工作者、石油地质专业的教师学生。	作者单位：中国海洋石油总公司
开本	16					
装帧	平脊精装					
页数	356页					
作者	龚再升等					
语种	中文					
出版日期	2004.07					
定价	60.00		<b>397 甘肃东乡龙担早更新世哺乳动物群</b>	7-03-012592-4  9 787030 125927 >	本书对甘肃东乡早更新世哺乳动物群进行了详细研究。像龙担这样丰富而保存完好的第四纪初期的大型哺乳动物群在我国属首次发现，其意义可以和世界著名的“泥河湾动物群”相提并论。 读者对象：古生物学、第四纪哺乳动物学、古环境学、考古学相关人员。	作者单位：中科院古脊椎动物与古人类研究所
开本	A4					
装帧	平装					
页数	212页					
作者	邱占祥					
语种	中文					
出版日期	2004.04					
定价	46.00		<b>398 污水排放工程水力学</b>	7-03-009612-6  9 787030 096128 >	本书在讨论污染物在水体中的运动机理基础上，针对污水(或污染物)排到河流和海洋的各种情形，系统地介绍了各种排放条件及环境条件下排放点近区稀释度、混合区及中远区污染带的解析与经验计算方法，包括可降解物质浓度场的解析计算，同时总结了污水海洋处置放流系统的水力设计理论，包括海水清除与防止入侵设计。书中对解决同一问题的不同方法进行了比较分析，进而推荐较为可靠的方法。 读者对象：可供排水工程设计、环境咨询、科研与监测人员和大院校有关专业师生阅读。	作者单位：华南环境科学研究所
开本	16					
装帧	平脊精装					
页数	292页					
作者	郭振仁					
语种	中文					
出版日期	2004.02					