

# 书讯 资源环境分社 GEOSCIENCE

第2期 2011年1月



科学出版社  
Science Press



## 《ArcGIS开发宝典——从入门到精通》

作者	刘仁义 刘南 著		
ISBN	978-7-03-017550-2		
出版时间	2011年1月		
开本	16	装帧	平装
营销分类	地球科学/地理信息		
定价	¥64.00		

### 编辑推荐:

第4次重印，累计发行8500册。

### 内容简介:

本书是为适应当前我国ArcGIS应用开发需要而编写的一本面向不同层次的开发指导教程。该书全面系统地介绍了ArcGIS初、中、高级应用开发方法，提供了大量VC++、Delphi、Java、VB、C#、.net开发实例。本书快速入门，循序渐进，由浅入深。教程分四部分，由预备、初级、中级、高级四个层次构成。第一部分介绍准备知识和简单开发，第二、三部分是教程的主体，分别介绍桌面/嵌入式GIS开发和GIS服务开发，第四部分力求全面介绍各种开发手段，并提供实际应用系统的实现实例。

### 读者对象:

本书可作为高等院校GIS专业本科生、研究生的教材，也可作为GIS软件开发人员的参考书。



## 《植被与生态遥感》

作者	张佳华 张国平 王培娟 等著		
ISBN	978-7-03-029685-6		
出版时间	2011年1月		
开本	16	装帧	精装
营销分类	地球科学/遥感/地理信息		
定价	¥69.00		

### 编辑推荐:

融合了生态学理论与遥感技术方法；理论与应用案例相结合

### 内容简介:

本书是一部系统介绍植被和生态科学与遥感科学交叉领域研究的学术专著，在内容和结构上力求反映国际前沿和热点。主要内容包括：植被与生态遥感原理与信息源，植被和生态参数遥感反演，植被水分和生态干旱遥感，农业植被面积估算与植被生物量遥感，植被与土地分类遥感，气候-植被生态相互作用遥感，植被退化与土壤风力侵蚀定量模型，土壤风力侵蚀遥感与影响。

### 读者对象:

本书可供从事遥感、植被、生态、气候、水文、环境、规划、气象和防灾减灾等专业的科研人员 and 高等院校师生参考。





## 《城市化》（第二版）（翻译版）

作者	[美] 保罗·诺克斯 琳达·麦克卡西 著		
ISBN	978-7-03-023477-3		
出版时间	2011年1月		
开本	16	装帧	平装
营销分类	城市地理/城市规划		
定价	¥78.00		

### 编辑推荐:

展现人类社会以来持续变化的城市化过程；  
 拆开互锁的方法研究城市化；  
 欧美城市发展的百科全书；  
 中国城市化研究者的必读首选；  
 译者为清华大学建筑学院教授，中国地理学会副理事长。

### 内容简介:

全书共18章，主要内容有：城市化和城市地理，城市的起源与发展，美国城市体系的发展基础，转型中的城市体系，城市形态和土地利用的基础，都市区形态的变迁，欠发达国家的城市化，欠发达国家的城市形态和土地利用，欠发达国家的城市问题及响应，解读城市：建筑与城市设计等。

### 读者对象:

从事城市研究工作者、规划师、政府决策者





## 《岩体力学原理》

作者	孙广忠 孙毅 著		
ISBN	978-7-03-029444-9		
出版时间	2011年1月		
开本	B5	装帧	平装
营销分类	工程地质/土木工程		
定价	¥49.00		

### 编辑推荐:

该书提出了四种岩体力学介质和分析方法，九种岩体破坏判据用于评价岩体稳定性，具有重要的理论和应用价值，从总体上看达到国际水平。——傅冰骏

该书代表了当今国际上岩体力学发展的最高水平，具有重要的应用价值和出版价值。——伍法权

### 内容简介:

本书简述岩体力学的地质基础，以材料力学和结构力学的观点为指导阐述岩体力学的力学基础理论，以地质观点为指导简述岩体改造原理、技术和方法。

### 读者对象:

本书可作为土木工程、水利工程、铁道工程、公路工程、矿山工程、地质工程等专业的博士研究生教材及高级工程师的进修自学参考书。





<h2>《土地调查方法原理》</h2>			
作者	柯正谊 王建弟 李子川 著		
ISBN	978-7-03-029639-9		
出版时间	2011年1月		
开本	16	装帧	平装
营销分类	地球科学/自然地理/农业科学/土地管理		
定价	¥68.00		

### 编辑推荐:

该书反映了作者对历次土地调查方法的认识和看法，着重叙述土地调查的技术性工作，侧重农区详细调查；侧重农区城乡一体化数字调查方法的原理，并与常规调查进行对比；侧重内业；侧重从对我国三次土地调查的土地分类系统、技术路线、工艺流程和数据标准总结中，对农区数字调查的方法及其设计依据进行理论探讨。该书首次分析土地调查方法的原理，所提若干新的观点都可以供进一步研究。

### 内容简介:

本书侧重论述土地利用现状数字调查的基本内容和方法原理。全书共分12章，分别叙述土地利用现状调查概念、土地利用现状分类系统和空间对象编号规则、现场调绘、数据采集、面积获取、变更调查、数据库和信息建设以及县级调查成果的逐级汇总等。

### 读者对象:

本书可作为大专院校土地管理、资源环境等专业的教学参考用书，也可供土地管理、资源环境、农林、地理、测绘等部门的科技人员阅读。





## 土壤酶动力学及热力学

朱铭莪 著



## 《土壤酶动力学及热力学》

作者	朱铭莪 著		
ISBN	978-7-03-029654-2		
出版时间	2010年12月		
开本	16	装帧	平装
营销分类	环境科学/土壤学		
定价	¥59.00		

### 编辑推荐:

国家科学技术学术著作出版基金资助图书；  
我国第一本关于土壤酶动力学及热力学的专门著作。

### 内容简介:

本书阐述了土壤酶动力学、热力学的基本理论及研究途径,土壤主要酶反应的酶动力学、热力学特征,土壤、黏粒矿物对酶吸附及固定化酶反应的酶动力学、热力学特征,影响土壤酶反应动力学、热力学特征的因素。针对土壤污染问题,就不同肥力及不同施肥土壤以及除草剂、杀虫剂、重金属等污染物作用下的土壤酶动力学、热力学特征进行了系统的论述。

### 读者对象:

本书可作为土壤学、植物营养与施肥、微生物学、生态学、环境科学等教学、科研人员和研究生的参考书





## 《ArcGIS地理信息系统空间分析 实验教程》

作者	汤国安 杨昕 著		
ISBN	978-7-03-016904-4		
出版时间	2010年12月		
开本	16	装帧	平装
营销分类	地球科学/地理信息		
定价	¥59.00		

### 编辑推荐:

第10次重印，累计发行28500册。

### 内容简介:

本书是作者在总结多年教学与研究经验的基础上编写完成，主要介绍了ArcGIS的使用基础、ArcGIS空间分析工具以及地学分析实例。内容包括：ArcGIS简介、ArcMAP基础操作、数据的创建与编辑、数据变换、矢量数据的空间分析、栅格数据的空间分析、三维分析、空间统计分析、水文分析以及空间分析建模等。此外，本书还配有具典型性意义的实例分析及大量的随书练习材料，并在光盘中辅以相应数据，以便于学生课后练习和复习。

### 读者对象:

本书强调科学性、系统性、实用性与易读性的结合，可作为高等院校地理信息系统、地理学、测绘学等相关学科学生的教材，也可为科学研究、工程设计、规划管理等部门的科技人员提供参考。





科学出版社  
Science Press

欢迎洽谈出版意向

## 科学出版社 资源环境分社

地址：北京市东黄城根北街16号

邮编：100717

电话：010-64033517 64000849

传真：010-64034622

邮箱：[geoscience@mail.sciencep.com](mailto:geoscience@mail.sciencep.com)

资源环境分社博客：<http://blog.sina.com.cn/geosciencep>

资源环境分社微博：<http://t.sina.com.cn/1750758731>

### 购书热线

魏邵云：010-64078853

分社长：朱海燕

编辑部成员：陈婷婷 关焱 韩鹏 胡晓春 彭胜潮 韦沁

文杨 吴三保 杨帅英 谢洪源 张尉

