

中国科技论文统计结果

Statistical Data of Chinese S&T Papers

2014

中国科学技术信息研究所

目 录

中国国内科技论文产出状况	- 1 -
1. 《中国科技论文与引文数据库》(CSPTCD) 收录论文情况	- 2 -
2. 国内论文学科分布状况	- 2 -
3. 国内论文地区分布状况	- 3 -
4. 国内论文的机构分布	- 3 -
5. 国际合著情况	- 4 -
6. 中国国内自然科学与社会科学交叉领域论文分析	- 5 -
7. 各地区 2013 年论文数、专利数与 2011 和 2012 年 R&D 经费对照	- 6 -
8. 各类机构产出论文的影响	- 8 -
9. 中国百篇最具影响国内学术论文	- 11 -
附录 中国百篇最具影响优秀国内学术论文	- 12 -

中国国内科技论文产出状况

注：

“国内论文”指：中国科学技术信息研究所研制的《中国科技论文与引文数据库》（CSTPCD）收录的论文。

“国内被引用”指：1988-2013 年 CSTPCD 收录的我国科技人员发表的论文在 2013 年被引用的次数

中国国内科技论文产出状况

1. 《中国科技论文与引文数据库》(CSPTCD) 收录论文情况

中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 是中国科学技术信息研究所在 1987 年建立的, 收录我国各学科重要科技期刊, 即“中国科技核心期刊”(中国科技论文统计源期刊)。

2013 年 CSTPCD 收录 1989 种中国科技期刊, 它们共发表以我国作者为第一作者的论文 51.32 万篇, 与 2012 年相比减少了 0.3%。2013 年中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 收录中国科技人员与其他国家(地区)作者合著论文 4608 篇。

2. 国内论文学科分布状况

2013 年国内论文被引用次数最多的十个学科

排序	学科	被引用次数
1	临床医学	488935
2	农学	150936
3	地学	131521
4	电子、通信与自动控制	93856
5	生物	88115
6	中医学	83794
7	计算技术	78892
8	环境科学	72742
9	预防医学与卫生学	69112
10	基础医学	67052

2013 年国内论文数最多的十个学科

排序	学科	论文数(篇)
1	临床医学	137417
2	计算技术	34668
3	电子、通讯与自动控制	29298
4	中医学	20232
5	农学	19990
6	基础医学	19353
7	预防医学与卫生学	18788
8	地学	16396
9	生物学	15006
10	药学	14651

3. 国内论文地区分布状况

2013 年国内论文数最多的十个地区

排序	地区	论文数 (篇)
1	北京	67624
2	江苏	48621
3	广东	33827
4	上海	31213
5	陕西	28260
6	湖北	24629
7	浙江	24512
8	山东	23360
9	四川	23215
10	辽宁	19476

2013 年国内论文被引用次数最多的十个地区

排序	地区	被引用次数
1	北京	381538
2	江苏	180062
3	广东	134723
4	上海	131259
5	陕西	99756
6	湖北	96226
7	浙江	93167
8	山东	90830
9	四川	76630
10	辽宁	70648

4. 国内论文的机构分布

2013 年国内论文作者的机构类型分布

机构类型	论文数 (篇)	所占比例 (%)
高等院校	330605	64.0
医疗机构	78387	15.2
研究机构	60148	11.6
公司企业	24968	4.8

注：医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。

5. 国际合著情况

2013 年中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 收录中国科技人员与其他国家 (地区) 作者合著论文 4608 篇, 接近全部论文的 1%, 与往年基本持平。在 4608 篇国际合著论文中, 有 4089 篇 (88.7%) 是中国作者作为第一作者发表; 有 519 篇 (11.3%) 是由海外作者作为第一作者发表。

2013 年合作伙伴国家 (地区) 分布

排序	国家 (地区)	论文数 (篇)	占国际合著论文比例%
1	美国	2276	49.4
2	日本	602	13.1
3	英国	433	9.3
4	印度	394	8.6
5	伊朗	386	8.4
6	澳大利亚	361	7.8

2013 年中国作者作为第一作者发表的国际合著论文数居前六位的学科

排序	学科	论文数 (篇)	占本学科论文比例%
1	临床医学	560	0.41
2	计算技术	319	0.92
3	地学	314	1.92
4	生物	293	1.95
5	电子、通讯与自动控制	233	0.80
6	土木建筑	177	1.25

2013 年中国作者作为第一作者发表的国际合著论文数居前六位的地区

排序	地区	论文数 (篇)	占本地区论文比例%
1	北京	861	1.27
2	江苏	414	0.85
3	上海	355	1.14
4	广东	302	0.89
5	浙江	196	0.80
6	湖北	182	0.74

2013 年中国作者为第一作者的国际合著论文的机构类型分布

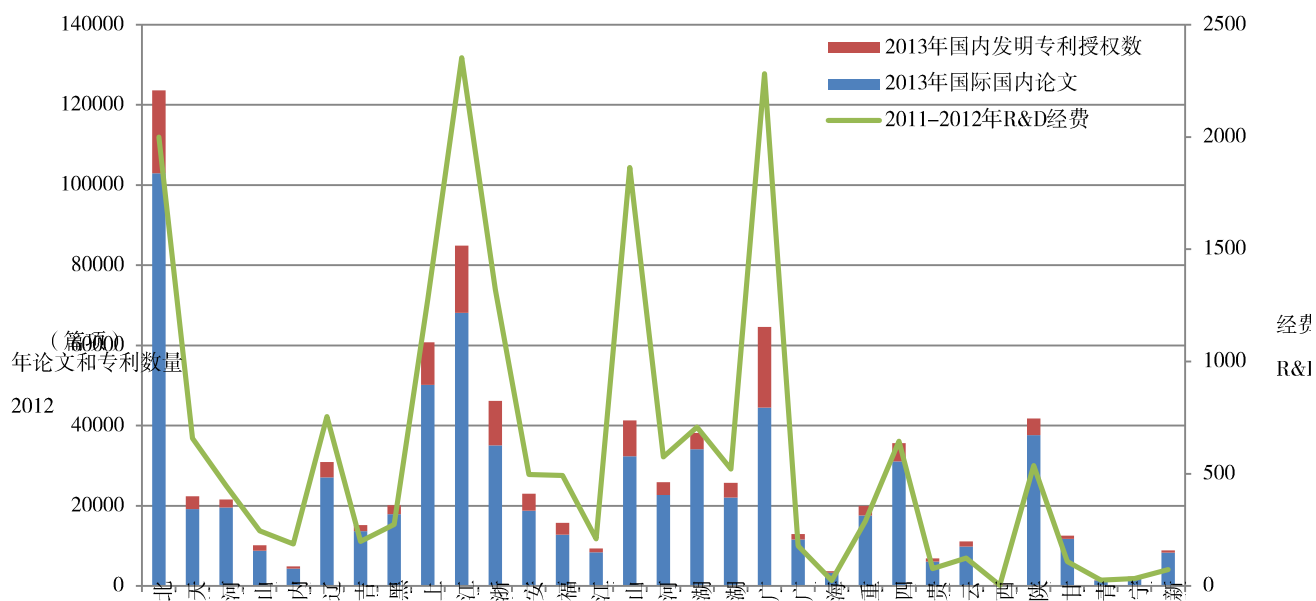
机构类型	论文数（篇）	占国际合著论文比例%
高等院校	3128	76.5
研究机构	638	15.6
医疗机构	176	4.3
公司企业	53	1.3

注：医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。

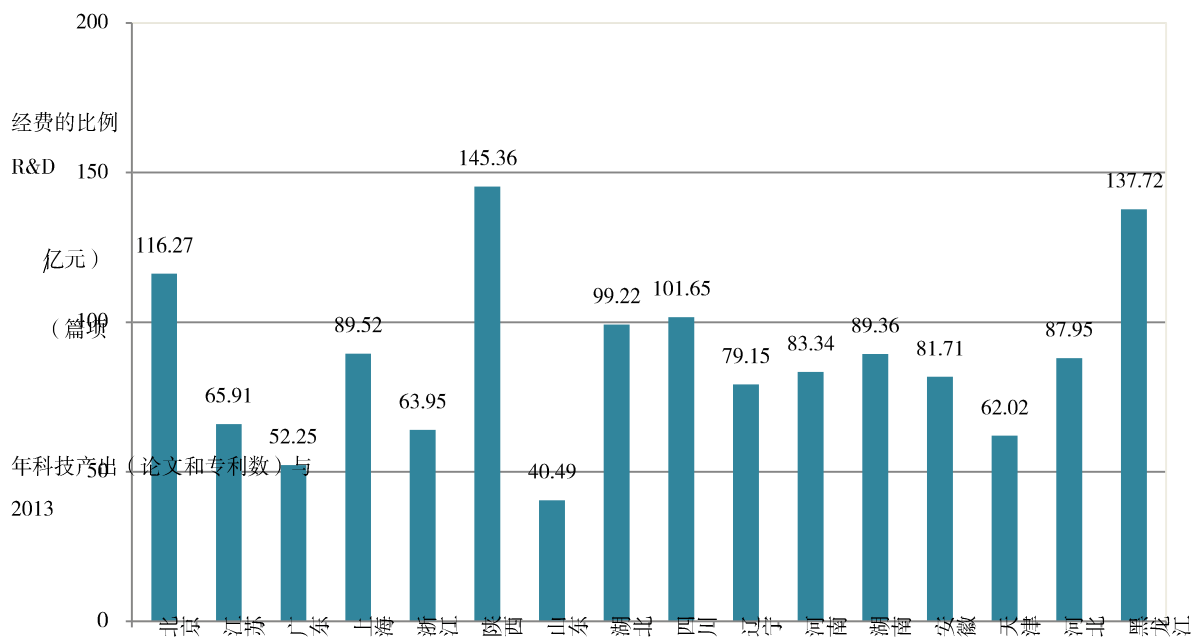
6. 中国国内自然科学与社会科学交叉领域论文分析

自 2005 年起，我们开展了自然科学与社会科学交叉领域期刊论文数据的统计工作。在 2013 年，中国科技论文与引文数据库扩展收录了 382 种交叉学科和社会科学期刊，这 382 种期刊和 CSTPCD 中收录的 1989 种自然科学领域期刊共发表了 12.60 万篇社会科学论文，与 2012 年的 11.27 万篇相比上升了 11.8%。

7. 各地区 2013 年论文数、专利数与 2011 和 2012 年 R&D 经费对照



2013 年各地区投入与产出状况及论文、专利数



2013 年发表论文达到 20000 篇以上的地区论文数和专利数之和与 R&D 经费的比率
各地区投入与产出状况

地区	2013 年 国际国内论文		2013 年 国内发明专利授权数		R&D 经费 (亿元)			
	数量	排序	数量	排序	2011 年	2012 年	2011-2012 年 合计	排序
北京	102943	1	20695	2	936.6	1063.4	2000.0	3
天津	19219	14	3141	12	297.8	360.5	658.3	9
河北	19609	13	2008	18	201.3	245.8	447.1	16
山西	8838	23	1332	21	113.4	132.3	245.7	19
内蒙古	4366	27	549	26	85.2	101.4	186.6	22
辽宁	27110	10	3830	10	363.8	390.9	754.7	7
吉林	13669	18	1496	19	89.1	109.8	198.9	21
黑龙江	17869	16	2238	17	128.8	146.0	274.8	18
上海	50182	3	10644	5	597.7	679.5	1277.2	6
江苏	68099	2	16790	3	1065.5	1287.9	2353.4	1
浙江	35068	6	11139	4	598.1	722.6	1320.7	5
安徽	18785	15	4241	14	214.6	281.8	496.4	14
福建	12816	19	2941	15	221.5	271.0	492.5	15
江西	8421	24	923	23	96.8	113.7	210.5	20
山东	32400	8	8913	6	844.4	1020.3	1864.7	4
河南	22729	11	3173	13	264.5	310.8	575.3	11
湖北	34099	7	4052	8	323	384.5	707.5	8
湖南	22096	12	3613	11	233.2	287.7	520.9	13
广东	44504	4	20084	1	1045.5	1236.2	2281.7	2
广西	11640	21	1295	22	81.0	97.2	178.2	23
海南	3285	28	449	28	10.4	13.7	24.1	30
重庆	17615	17	2360	16	128.4	159.8	288.2	17
四川	31104	9	4566	7	294.1	350.9	645	10
贵州	6086	26	776	25	36.3	41.7	78.0	26
云南	9823	22	1312	20	56.1	68.8	124.9	24
西藏	275	31	44	31	1.2	1.8	3.0	31
陕西	37614	5	4133	9	249.4	287.2	536.6	12
甘肃	11798	20	785	24	48.5	60.5	109	25
青海	1372	30	91	30	12.6	13.1	25.7	29
宁夏	2147	29	184	29	15.3	18.2	33.5	28
新疆	8316	25	540	27	33.0	39.7	72.7	27

注：“国际论文”指 SCI 收录的我国科技人员发表的 Article 和 Review 两种论文总数。

“国内论文”指中国科技信息技术研究所研制的中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）收录的论文。

专利数据来源：2013 年国家知识产权局统计数据

R&D 经费数据来源：2011、2012 年全国科技经费投入统计公报

8. 各类机构产出论文的影响

2013 年国内论文被引用次数较多的高校

排序	单位	被引用次数	论文数量增长趋势%
1	北京大学	32698	4.41
2	上海交通大学	30177	-5.03
3	浙江大学	29686	6.20
4	首都医科大学	23582	6.63
5	华中科技大学	23290	1.21
6	清华大学	22881	0.91
7	中山大学	21329	3.62
8	中南大学	20896	-1.06
9	南京大学	19423	-3.74
10	同济大学	18647	7.95
11	四川大学	18601	6.15
12	复旦大学	18329	3.81
13	武汉大学	14629	2.16
14	中国地质大学	14195	1.32
15	吉林大学	14083	4.91
16	西北农林科技大学	13176	-10.57
17	西安交通大学	13049	15.11
18	哈尔滨工业大学	13031	-5.80
19	中国石油大学	12976	22.39
20	山东大学	12081	-4.75

注:国内论文被引用指:1988-2013 年发表的论文在 2013 年被引用

2013 年国内论文被引用次数较多的研究机构

排序	单位	被引用次数	论文数量增长趋势%
1	中国科学院地理科学与资源研究所	9060	-11.57
2	中国疾病预防控制中心	6483	12.23
3	中国科学院地质与地球物理研究所	6319	8.26
4	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	6143	6.19
5	中国中医科学院	5686	12.64
6	中国林业科学研究院	5011	-10.58
7	中国水产科学研究院	4694	-3.97
8	中国科学院生态环境研究中心	4356	1.13
9	中国科学院南京土壤研究所	3878	4.71
10	中国科学院大气物理研究所	3816	-4.07
11	军事医学科学院	3702	-5.32
12	中国科学院广州地球化学研究所	3551	6.75
13	中国石油勘探开发研究院	3536	-24.76
14	中国地质科学院地质研究所	3445	-13.69
15	中国科学院沈阳应用生态研究所	3381	-10.38
16	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	3230	54.44
17	中国电力科学研究院	3147	14.43
18	中国科学院植物研究所	3128	-23.91
19	中国地质科学院矿产资源研究所	3051	-26.67
20	中国工程物理研究院	2723	7.88

2013 年国内论文被引用次数较多的医院

排序	单位	被引用次数	论文数量增长趋势%
1	解放军总医院	12422	-2.47
2	北京协和医院	8198	-0.91
3	四川大学华西医院	6430	-5.82
4	南京军区南京总医院	5900	-29.10
5	北京大学第一医院	5479	-9.64
6	华中科技大学附属同济医院	5175	1.04
7	南方医科大学附属南方医院	4546	-13.30
8	上海交通大学医学院附属瑞金医院	4525	10.84
9	北京大学人民医院	4281	3.22
10	南京医科大学第一附属医院	4278	15.64
11	中山大学附属第一医院	4265	3.69
12	第二军医大学长海医院	4043	-5.56
13	华中科技大学附属协和医院	3802	-11.11
14	复旦大学附属中山医院	3782	1.34
15	北京大学第三医院	3642	7.80
16	中国医科大学附属第一医院	3463	-9.58
17	复旦大学附属华山医院	3457	7.47
18	上海市奉贤区中心医院	3394	-2.31
19	中南大学湘雅二医院	3388	9.04
20	第四军医大学西京医院	3382	21.13

9. 中国百篇最具影响国内学术论文

随着建设创新型国家战略的实施,在提高自主创新能力的过程中,必然伴随着更多科研论文的发表和引用,更多专利的申请和授权。在当前的科技评价与测度中,科技论文作为科技工作者开展科学研究的系统总结和理论结晶,仍然是衡量创新活动特别是基础研究活动的主要指标。为了促进我国高影响、高质量科技论文的发表,进一步提高我国科技活动的国际影响力,引导我国科研评价模式由重视数量向重视质量方向转变,有必要对国际国内各类数据库提供的论文信息进一步深入分析。

2007 年开始,我们首次发布了“中国百篇最具影响优秀国内学术论文”,受到学术界的广泛关注,获得了各层面专家和科研工作者的反馈意见,本年度我们在以往工作的基础上,广泛采纳了专家和学者的建议,重新修订了论文评定指标,力求做到客观、准确。

论文的选取范围是以中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)的数据为基础,统计 2009-2013 年全部论文的累计被引用次数。累计被引用次数进入相应发表年度和所属学科领域的前千分之一的论文,作为本年度的候选论文。根据各个学科领域的论文数量规模以及候选论文数量,结合我国科技发展的重点领域和优先主题,参考候选论文文献类型、基金项目资助情况、被引用分布等方面的情况,从中择优选取“中国百篇最具影响优秀国内学术论文”。

本年度共选出 100 篇论文作为“中国百篇最具影响优秀国内学术论文”。按照学科部类划分,工业技术 46 篇、医药卫生 16 篇、基础科学 25 篇、农林牧渔 12 篇、管理及其他 1 篇。这些论文分布在 80 个机构中,清华大学有 4 篇居于首位,山东大学和中国疾病预防控制中心各有 3 篇,另有 13 家机构各有 2 篇。

评选结果见附件,按作者单位名称的拼音排序。

附录 中国百篇最具影响优秀国内学术论文

论文题目：头花蓼地上部分的化学成分研究

论文作者：王洪平

所属机构：北京大学

来源期刊：《中草药》2013, 44 (01) : 24-30

被引次数：5

论文题目：基于高斯分布的星像点精确模拟及质心计算

论文作者：王海涌

所属机构：北京航空航天大学

来源期刊：《光学精密工程》2009, 17 (07) : 1672-1677

被引次数：17

论文题目：低铬 X65 管线钢 CO₂ 腐蚀产物膜的特征及形成机制

论文作者：孙建波

所属机构：北京科技大学

来源期刊：《金属学报》2009, 45 (01) : 84-90

被引次数：20

论文题目：威胁棉花生产的外来入侵新害虫—扶桑绵粉蚧

论文作者：武三安

所属机构：北京林业大学

来源期刊：《昆虫知识》2009, 46 (01) : 159-162

被引次数：44

论文题目：干旱胁迫对红花玉兰幼苗生长和生理特性的影响

论文作者：桑子阳

所属机构：北京林业大学

来源期刊：《西北植物学报》2011, 31 (01) : 109-115

被引次数：19

论文题目：凝胶净化/超高效液相色谱电喷雾质谱法检测调味油中 11 种禁用偶氮染料及罗丹明 B

论文作者：赵珊

所属机构：北京市疾病预防控制中心

来源期刊：《分析测试学报》2012, 31 (04) : 448-452

被引次数：8

论文题目: SPE-GC/MS 法测定水中有机磷和氨基甲酸酯农药
论文作者: 杨元
所属机构: 成都市疾病预防控制中心
来源期刊: *中国测试*.2009, 35 (02): 86-89
被引次数: 25

论文题目: 邻苯三酚自氧化法测定抗氧化活性的方法研究
论文作者: 韩少华
所属机构: 大连工业大学
来源期刊: *中国酿造*.2009, (06): 155-157
被引次数: 33

论文题目: 基于可变模糊集的辩证法三大规律数学定理及其应用
论文作者: 陈守煜
所属机构: 大连理工大学
来源期刊: *大连理工大学学报*.2010, 50 (5): 838-844
被引次数: 18

论文题目: 水资源系统可变集评价原理与方法
论文作者: 陈守煜
所属机构: 大连理工大学
来源期刊: *水利学报*.2013, (02): 134-142
被引次数: 4

论文题目: 铀矿渣拌酸熟化酸度对比试验
论文作者: 赵志斌
所属机构: 东华理工大学
来源期刊: *有色金属冶炼部分*.2013, (03): 32-34
被引次数: 2

论文题目: 带滚珠丝杠副的直线导轨结合部动态刚度特性
论文作者: 蒋书运
所属机构: 东南大学
来源期刊: *机械工程学报*.2010, 46 (1): 92-99
被引次数: 24

论文题目: 低蛋白质补充氨基酸饲料对北京鸭生长性能、血清生化指标及粪
论文作者: 李忠荣
所属机构: 福建省农业科学院
来源期刊: *动物营养学报*.2013, 25 (02): 319-325
被引次数: 3

论文题目：三角吻合技术在全腹腔镜下胃远端癌根治术中的应用

论文作者：黄昌明

所属机构：福建医科大学附属协和医院

来源期刊：《中华胃肠外科杂志》.2013, 16 (02) : 140-143

被引次数：5

论文题目：广东省手足口病流行特征和危险因素研究

论文作者：郭汝宁

所属机构：广东疾病预防控制中心

来源期刊：《中华流行病学杂志》.2009, 30 (05) : 530-531

被引次数：87

论文题目：阻燃长玻纤增强尼龙-6 的研究进展

论文作者：左晓玲

所属机构：贵州大学

来源期刊：《现代化工》.2013, 33 (02) : 33-37

被引次数：5

论文题目：聚丙烯微孔发泡材料发泡助剂实验

论文作者：龚维

所属机构：贵州师范大学

来源期刊：《重庆大学学报自然科学版》.2009, 32 (02) : 181-186

被引次数：24

论文题目：产 ESBLs 大肠埃希菌与肺炎克雷伯菌的临床分布与耐药性

论文作者：蒋冬香

所属机构：桂林医学院附属医院

来源期刊：《中华医院感染学杂志》.2011, 21 (02) : 371-373

被引次数：26

论文题目：资源三号测绘卫星三线阵成像几何模型构建与精度初步验证

论文作者：唐新明

所属机构：国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心

来源期刊：《测绘学报》.2012, 41 (02) : 191-198

被引次数：22

论文题目：沙尘气溶胶粒子群的散射和偏振特性

论文作者：郝增周

所属机构：国家海洋局第二海洋研究所

来源期刊：《光学学报》.2012, 32 (01) : 6-14

被引次数：9

论文题目：不同环境下气泡脉动特性实验研究

论文作者：张阿漫

所属机构：哈尔滨工程大学

来源期刊：力学学报.2011, 43 (01) : 71-83

被引次数：29

论文题目：包含钠硫电池储能的微网系统经济运行优化

论文作者：丁明

所属机构：合肥工业大学

来源期刊：中国电机工程学报.2011, 31 (04) : 7-14

被引次数：49

论文题目：面向 Web 的数据挖掘技术在网站优化中的个性化推荐方法的研究与应用

论文作者：宋淑彩

所属机构：河北建筑工程学院

来源期刊：科技通报.2012, 28 (02) : 117-119

被引次数：22

论文题目：刺五加 GAPDH 基因的克隆及序列分析

论文作者：邢朝斌

所属机构：河北联合大学

来源期刊：中草药.2012, 43 (01) : 155-158

被引次数：12

论文题目：冀北山地不同海拔华北落叶松人工林枯落物和土壤水文效应

论文作者：陈波

所属机构：河北农业大学

来源期刊：水土保持学报.2012, 26 (03) : 216-221

被引次数：12

论文题目：衡阳紫色土丘陵坡地植被不同恢复阶段土壤微生物量碳的变化及

论文作者：杨宁

所属机构：湖南环境生物职业技术学院

来源期刊：生态环境学报.2013, (01) : 25-30

被引次数：7

论文题目：几类与圈有关图的优美性

论文作者：王涛

所属机构：华北科技学院

来源期刊：西南大学学报自然科学版.2013, 35 (08) : 83-87

被引次数：3

论文题目：基于 Petri 网的服务组合故障诊断与处理

论文作者：范贵生

所属机构：华东理工大学

来源期刊：软件学报.2010, 21 (2) : 231-247

被引次数：21

论文题目：带接管组合法兰的强度和密封有限元分析

论文作者：王和慧

所属机构：华东理工大学

来源期刊：压力容器.2012, 29 (02) : 22-29

被引次数：17

论文题目：层次分析法权重计算方法分析及其应用研究

论文作者：邓雪

所属机构：华南理工大学

来源期刊：数学的实践与认识.2012, 42 (07) : 93-100

被引次数：9

论文题目：结构损伤动力检测与健康监测研究现状与展望

论文作者：朱宏平

所属机构：华中科技大学

来源期刊：工程力学.2011, 28 (02) : 1-11,17

被引次数：18

论文题目：不同土壤水分下限对大棚滴灌甜瓜产量和品质的影响

论文作者：李毅杰

所属机构：华中农业大学

来源期刊：农业工程学报.2012, 28 (06) : 132-138

被引次数：12

论文题目：卸压开采抽采瓦斯理论及煤与瓦斯共采技术体系

论文作者：袁亮

所属机构：淮南矿业集团

来源期刊：煤炭学报.2009, 34 (01) : 1-8

被引次数：47

论文题目：多药耐药鲍氏不动杆菌耐药性与转座子及插入序列遗传标记研究

论文作者：苏兆亮

所属机构：江苏大学

来源期刊：中华医院感染学杂志.2010, 20 (20) : 3085-3087

被引次数：76

论文题目：基于主成分分析与 BP 神经网络的激光拼焊板力学性能预测
论文作者：李新城
所属机构：江苏大学
来源期刊：《热加工工艺》.2012, 41 (05) : 173-175
被引次数：11

论文题目：组建战时联合中心医院一体化卫勤保障模式研究
论文作者：裴波
所属机构：解放军第 123 医院
来源期刊：《东南国防医药》.2009, 11 (02) : 187-189
被引次数：21

论文题目：生物炭应用技术研究
论文作者：陈温福
所属机构：辽宁生物炭工程技术研究中心
来源期刊：《中国工程科学》.2011, 13 (02) : 83-89
被引次数：18

论文题目：无偏灰色 Verhulst 模型及其应用
论文作者：王正新
所属机构：南京航空航天大学
来源期刊：《系统工程理论与实践》.2009, 29 (10) : 138-144
被引次数：20

论文题目：石墨烯的制备、功能化及在化学中的应用
论文作者：胡耀娟
所属机构：南京师范大学
来源期刊：《物理化学学报》.2010, 201 (8) : 8
被引次数：32

论文题目：自然和人工管理驱动下盐城海滨湿地景观格局演变特征与空间差异
论文作者：张华兵
所属机构：南京师范大学
来源期刊：《生态学报》.2012, 32 (01) : 101-110
被引次数：12

论文题目：长链非编码 RNA 的作用机制及其研究方法
论文作者：夏天
所属机构：宁波大学医学院
来源期刊：《遗传》.2013, 35 (03) : 269-280
被引次数：5

论文题目：无网格法的理论及应用

论文作者：张雄

所属机构：清华大学

来源期刊：力学进展.2009, 39 (01) : 1-36

被引次数：35

论文题目：换热器性能分析新方法

论文作者：柳雄斌

所属机构：清华大学

来源期刊：物理学报.2009, 58 (07) : 4766-4771

被引次数：29

论文题目：基于风速预测和随机规划的含风电场电力系统动态经济调度

论文作者：孙元章

所属机构：清华大学

来源期刊：中国电机工程学报.2009, 29 (04) : 41-47

被引次数：87

论文题目：电动汽车接入电网的影响与利用

论文作者：胡泽春

所属机构：清华大学

来源期刊：中国电机工程学报.2012, 32 (04) : 1-10

被引次数：43

论文题目：内 P-集合与数据外-恢复

论文作者：史开泉

所属机构：山东大学

来源期刊：山东大学学报理学版.2009, 44 (04) : 8-14

被引次数：78

论文题目：岩溶地区隧道裂隙水突出力学机制研究

论文作者：李利平

所属机构：山东大学

来源期刊：岩土力学.2010, 31 (2) : 523-528

被引次数：16

论文题目：经脐单孔腹腔镜胆囊切除术

论文作者：张光永

所属机构：山东大学齐鲁医院

来源期刊：腹腔镜外科杂志.2009, 14 (01) : 18-20

被引次数：59

论文题目：具有温度补偿功能的超声波测距系统设计
论文作者：兰羽
所属机构：陕西工业职业技术学院
来源期刊：《电子测量技术》.2013, 36 (02) : 85-87
被引次数：12

论文题目：低温煤焦油的综合利用
论文作者：张军民
所属机构：陕西煤化工技术工程中心有限公司
来源期刊：《煤炭转化》.2010, 33 (3) : 92-96
被引次数：18

论文题目：AZ31 镁合金的织构对其力学性能的影响
论文作者：唐伟琴
所属机构：上海交通大学
来源期刊：《中国有色金属学报》.2010, 20 (3) : 371-377
被引次数：16

论文题目：上海市秋季大气 VOCs 对二次有机气溶胶的生成贡献及来源研究
论文作者：王倩
所属机构：上海市环境科学研究院
来源期刊：《环境科学》.2013, 34 (02) : 424-433
被引次数：6

论文题目：溶出曲线相似性的评价方法
论文作者：谢沐风
所属机构：上海市食品药品检验所
来源期刊：《中国医药工业杂志》.2009, 40 (04) : 308-311
被引次数：59

论文题目：干旱胁迫对胡杨光合和叶绿素荧光参数的影响
论文作者：周朝彬
所属机构：石河子大学
来源期刊：《西北林学院学报》.2009, 24 (04) : 5-9
被引次数：23

论文题目：经脐单孔腹腔镜胆囊切除术 120 例回顾性分析
论文作者：郭伟
所属机构：首都医科大学附属北京友谊医院
来源期刊：《中国实用外科杂志》.2010, 30 (4) : 304-306
被引次数：37

论文题目：不同开采条件下采动力学行为研究
论文作者：谢和平
所属机构：四川大学
来源期刊：《煤炭学报》2011, 36 (07) : 1067-1074
被引次数：26

论文题目：水资源系统评价新方法——集对评价法
论文作者：王文圣
所属机构：四川大学
来源期刊：《中国科学 技术科学》2009, 39 (09) : 1529-1534
被引次数：23

论文题目：人参化学成分和药理研究进展
论文作者：黎阳
所属机构：天津中医药大学
来源期刊：《中草药》2009, 40 (01) : 164
被引次数：57

论文题目：高效液相色谱法测胆固醇含量鉴别地沟油
论文作者：郭涛
所属机构：武汉工业学院
来源期刊：《食品科学》2009, 30 (22) : 286-289
被引次数：32

论文题目：可快速充放电聚吡咯/碳纳米管复合材料电化学聚合与表征
论文作者：朱剑波
所属机构：西安交通大学
来源期刊：《物理化学学报》2012, 28 (02) : 373-380
被引次数：8

论文题目：总体平均经验模式分解与 1.5 维谱方法的研究
论文作者：陈略
所属机构：西安交通大学
来源期刊：《西安交通大学学报》2009, 43 (05) : 94-98
被引次数：28

论文题目：C/C 复合材料高温抗氧化涂层的研究现状与展望
论文作者：李贺军
所属机构：西北工业大学
来源期刊：《无机材料学报》2010, 25 (4) : 337-343
被引次数：15

论文题目：重楼属药用植物 DNA 条形码鉴定研究
论文作者：朱英杰
所属机构：西南交通大学
来源期刊：《药学学报》2010, 45 (3) : 376-382
被引次数：42

论文题目：页岩气储层的基本特征及其评价
论文作者：蒋裕强
所属机构：西南石油大学
来源期刊：《天然气工业》2010, 30 (10) : 7-12
被引次数：60

论文题目：一种高速收敛粒子群优化算法
论文作者：朱海梅
所属机构：扬州大学
来源期刊：《控制与决策》2010, 25 (1) : 20-24
被引次数：26

论文题目：水稻根系形态生理与产量、品质形成及养分吸收利用的关系
论文作者：杨建昌
所属机构：扬州大学
来源期刊：《中国农业科学》2011, 44 (01) : 36-46
被引次数：27

论文题目：QuEChERS 样品前处理-液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中 66 种有机磷农药残留量方法评估
论文作者：王连珠
所属机构：漳州出入境检验检疫局
来源期刊：《色谱》2012, 30 (02) : 146-153
被引次数：21

论文题目：基于模糊 PID 控制器的控制方法研究
论文作者：王述彦
所属机构：长安大学
来源期刊：《机械科学与技术》2011, 30 (01) : 166-172
被引次数：17

论文题目：模块化多电平换流器型直流输电内部环流机理分析
论文作者：屠卿瑞
所属机构：浙江大学
来源期刊：《高电压技术》2010, 36 (2) : 547-552
被引次数：62

论文题目: 模块化多电平换流器型直流输电的调制策略
论文作者: 管敏渊
所属机构: 浙江大学
来源期刊: *电力系统自动化*.2010, 34 (2): 48-52
被引次数: 69

论文题目: 考虑摩擦与刹车制动力作用时的车桥耦合振动数值分析
论文作者: 蒲军平
所属机构: 浙江工业大学
来源期刊: *科技通报*.2012, 28 (01): 167-172
被引次数: 10

论文题目: EGM 2008 地球重力场模型在中国大陆适用性分析
论文作者: 章传银
所属机构: 中国测绘科学研究院
来源期刊: *测绘学报*.2009, 38 (04): 283-289
被引次数: 41

论文题目: GPS 监测的芦山 7.0 级地震前应变积累及同震位移场初步结果
论文作者: 武艳强
所属机构: 中国地震局地震预测研究所
来源期刊: *科学通报*.2013, 58 (20): 1910-1916
被引次数: 3

论文题目: 玉树地震滑坡分布调查及其特征与形成机制
论文作者: 许冲
所属机构: 中国地震局地质研究所
来源期刊: *地震地质*.2012, 34 (01): 47-62
被引次数: 19

论文题目: 中国三稀矿产资源战略调查研究进展综述
论文作者: 王登红
所属机构: 中国地质科学院
来源期刊: *中国地质*.2013, 40 (02): 361-370
被引次数: 7

论文题目: 塔里木地块与古亚洲/特提斯构造体系的对接
论文作者: 许志琴
所属机构: 中国地质科学院地质研究所
来源期刊: *岩石学报*.2011, 27 (01): 1-22
被引次数: 29

论文题目：LA-MC-ICP-MS 锆石微区原位 U-Pb 定年技术
论文作者：侯可军
所属机构：中国地质科学院矿产资源研究所
来源期刊：《矿床地质》.2009, 28 (04) : 481-492
被引次数：144

论文题目：西藏甲玛铜多金属矿矿床地质特征及其矿床模型
论文作者：唐菊兴
所属机构：中国地质科学院矿产资源研究所
来源期刊：《地球学报》.2010, 31 (4) : 495-506
被引次数：64

论文题目：渤海湾河口沉积物重金属污染及潜在生态风险评价
论文作者：安立会
所属机构：中国环境科学研究院
来源期刊：《中国环境科学》.2010, 30 (5) : 666-670
被引次数：32

论文题目：中国淮阳山地区由新蝉传布尼亚病毒引起的出血热
论文作者：张永振
所属机构：中国疾病预防控制中心传染病预防控制所
来源期刊：《中华流行病学杂志》.2011, 32 (03) : 209-220
被引次数：45

论文题目：全国 2009 年疑似预防接种异常反应监测分析
论文作者：武文娣
所属机构：中国疾病预防控制中心免疫规划中心
来源期刊：《中国疫苗和免疫》.2011, 17 (02) : 99-108
被引次数：36

论文题目：2003-2007 年中国 1060 起细菌性食源性疾病流行病学特征分析
论文作者：毛雪丹
所属机构：中国疾病预防控制中心营养与食品安全所
来源期刊：《中国食品卫生杂志》.2010, 22 (3) : 224-228
被引次数：37

论文题目：先进核能系统设计分析软件与数据库研发进展
论文作者：吴宜灿
所属机构：中国科学技术大学
来源期刊：《核科学与工程》.2010, 30 (1) : 60-69
被引次数：12

论文题目: LUCC 时空过程研究的方法进展

论文作者: 刘纪远

所属机构: 中国科学院地理科学与资源研究所

来源期刊: *科学通报*.2009, 54 (21): 3251-3258

被引次数: 35

论文题目: 混合盐碱胁迫对苗期紫花苜蓿抗氧化酶活性及丙二醛含量的影响

论文作者: 张永峰

所属机构: 中国科学院东北地理与农业生态研究所

来源期刊: *草业学报*.2009, 18 (01): 46-50

被引次数: 61

论文题目: 云计算安全研究

论文作者: 冯登国

所属机构: 中国科学院软件研究所

来源期刊: *软件学报*.2011, 22 (01): 71-83

被引次数: 105

论文题目: 嫦娥二号卫星飞越 4179 小行星逼近策略及成像技术

论文作者: 黄江川

所属机构: 中国空间技术研究院

来源期刊: *中国科学 技术科学*.2013, 43 (05): 478-486

被引次数: 6

论文题目: 氮素营养对西南桦幼苗生长及叶片养分状况的影响

论文作者: 陈琳

所属机构: 中国林业科学研究院热带林业研究所

来源期刊: *林业科学*.2010, 46 (5): 35-40

被引次数: 22

论文题目: 基于标准化降水指数的中国南方季节性干旱近 58a 演变特征

论文作者: 黄晚华

所属机构: 中国农业大学

来源期刊: *农业工程学报*.2010, 26 (7): 50-59

被引次数: 46

论文题目: 猪伪狂犬病病毒新流行株的分离鉴定及抗原差异性分析

论文作者: 彭金美

所属机构: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所

来源期刊: *中国预防兽医学报*.2013, 35 (01): 1-4

被引次数: 4

论文题目：基于 ZigBee 网络的温室环境远程监控系统设计与应用

论文作者：韩华峰

所属机构：中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

来源期刊：《农业工程学报》2009, 25 (07) : 158-163

被引次数：52

论文题目：基于矩形单元体的以(火积)耗散最小为目标的体点导热构形优化

论文作者：魏曙寰

所属机构：中国人民解放军海军工程大学

来源期刊：《中国科学 E 辑》2009, 39 (02) : 278-285

被引次数：37

论文题目：中国油气储层中纳米孔首次发现及其科学价值

论文作者：邹才能

所属机构：中国石油勘探开发科学研究院

来源期刊：《岩石学报》2011, 27 (06) : 1857-1864

被引次数：51

论文题目：中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力

论文作者：邹才能

所属机构：中国石油勘探开发科学研究院

来源期刊：《石油勘探与开发》2010, 37 (6) : 641-653

被引次数：122

论文题目：鄂尔多斯盆地致密油、页岩油特征及资源潜力

论文作者：杨华

所属机构：中国石油长庆油田分公司

来源期刊：《石油学报》2013, 34 (01) : 1-11

被引次数：9

论文题目：南极磷虾资源利用现状与中国的开发策略分析

论文作者：陈雪忠

所属机构：中国水产科学研究院

来源期刊：《中国水产科学》2009, 16 (03) : 451-458

被引次数：51

论文题目：论症、证、病结合辨治模式在临床中的应用

论文作者：全小林

所属机构：中国中医科学院广安门医院

来源期刊：《中医杂志》2010, 51 (4) : 300-303

被引次数：44

论文题目：基于 VOF 方法的数值波浪水槽以及造波、消波方法研究

论文作者：董志

所属机构：中山大学

来源期刊：《水动力学研究与进展 A 辑》2009, 24 (01): 15-21

被引次数：24

论文题目：右美托咪定药代动力学和药效动力学的研究进展

论文作者：徐蓉蓉

所属机构：中山大学附属第一医院

来源期刊：《广东医学》2012, 33 (08): 1037-1040

被引次数：9

论文题目：黄冈公铁两用长江大桥桥塔墩顶 4 个节间钢梁架设方案

论文作者：邓永锋

所属机构：中铁大桥局武汉至黄冈城际铁路联合体项目部

来源期刊：《桥梁建设》2012, 42 (02): 7-12

被引次数：12