

中国科技论文统计结果

Statistical Data of Chinese S&T Papers

2012

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 2011 年论文数、专利数与 2009 和 2010 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 -

中国国内科技论文产出状况

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, 其收录期刊称为“中国科技论文统计源期刊”, 即中国科技核心期刊。

2011 年 CSTPCD 收录 1998 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 53.00 万篇, 与 2010 年相比减少了 0.1%。海外作者为第一作者在中国期刊发表论文 4018 篇。

2. 国内论文学科分布状况

2011 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	168279
2	计算技术	35309
3	电子、通信与自动控制	25053
4	中医学	24620
5	农学	22239
6	预防医学与卫生学	20075
7	基础医学	19018
8	生物学	14926
9	化工	13481
10	土木建筑	13255

2011 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	413446
2	农学	134143
3	地学	105256
4	生物学	87423
5	电子、通讯与自动控制	74037
6	中医学	67785
7	基础医学	65793
8	计算技术	62213
9	环境科学	61102
10	预防医学与卫生学	56780

3. 国内论文地区分布状况

2011 年国内论文数最多的十个地区

排序	地区	论文数 (篇)
1	北京	68281
2	江苏	49769
3	广东	36271
4	上海	31803
5	陕西	27165
6	浙江	26237
7	湖北	25139
8	山东	24663
9	四川	21537
10	河南	21119

2011 年国内论文被引用次数最多的十个地区

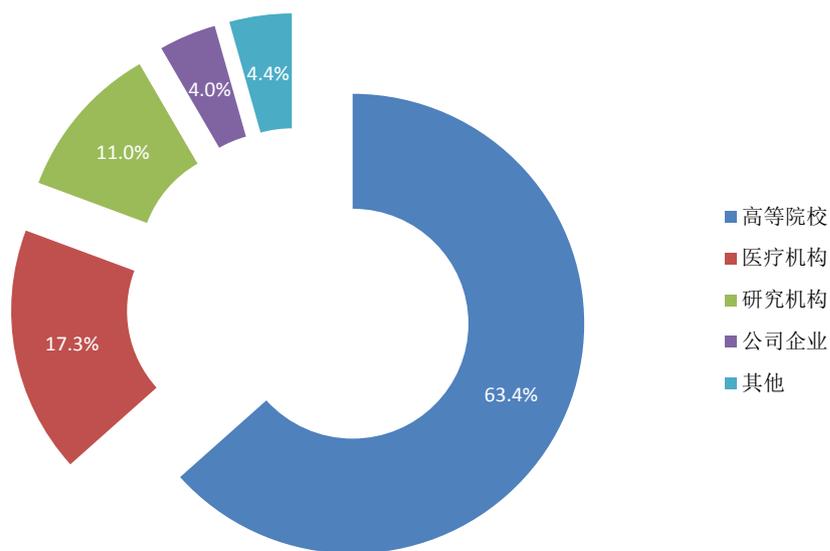
排序	地区	被引用次数
1	北京	326964
2	江苏	150929
3	上海	119345
4	广东	118693
5	湖北	85322
6	陕西	84289
7	浙江	80222
8	山东	79613
9	四川	65811
10	辽宁	62772

4. 国内论文的机构分布

2011 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	335907	63.4
医疗机构	91793	17.3
研究机构	58160	11.0
公司企业	21164	4.0

注：医疗机构论文数不包含高等院校附属医院发表的论文。



2011 年国内论文作者的机构类型分布

5. 国际合著情况

2011 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 4840 篇, 约占全部论文的 1%, 与 2010 年相比, 基本持平。在 4840 篇国际合著论文中, 有 4305 篇 (88.9%) 是中国作者作为第一作者发表; 有 535 篇 (11.1%) 是由海外作者作为第一作者发表。

CSTPCD 收录海外科技人员发表无中国合作者的论文共 3483 篇, 与 2010 年相比, 增加了 241 篇。

2011 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	1534	31.7
2	日本	664	13.7
3	英国	329	6.8
4	加拿大	281	5.8
5	澳大利亚	264	5.5
6	德国	195	4.0

2011 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	743	0.44
2	生物	344	2.30
3	地学	303	2.35
4	计算技术	291	0.82
5	电子、通讯与自动控制	239	0.95
6	基础医学	203	1.07

2011 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	888	1.30
2	上海	410	1.29
3	江苏	373	0.75
4	广东	347	0.96
5	辽宁	199	0.97
6	陕西	183	0.67

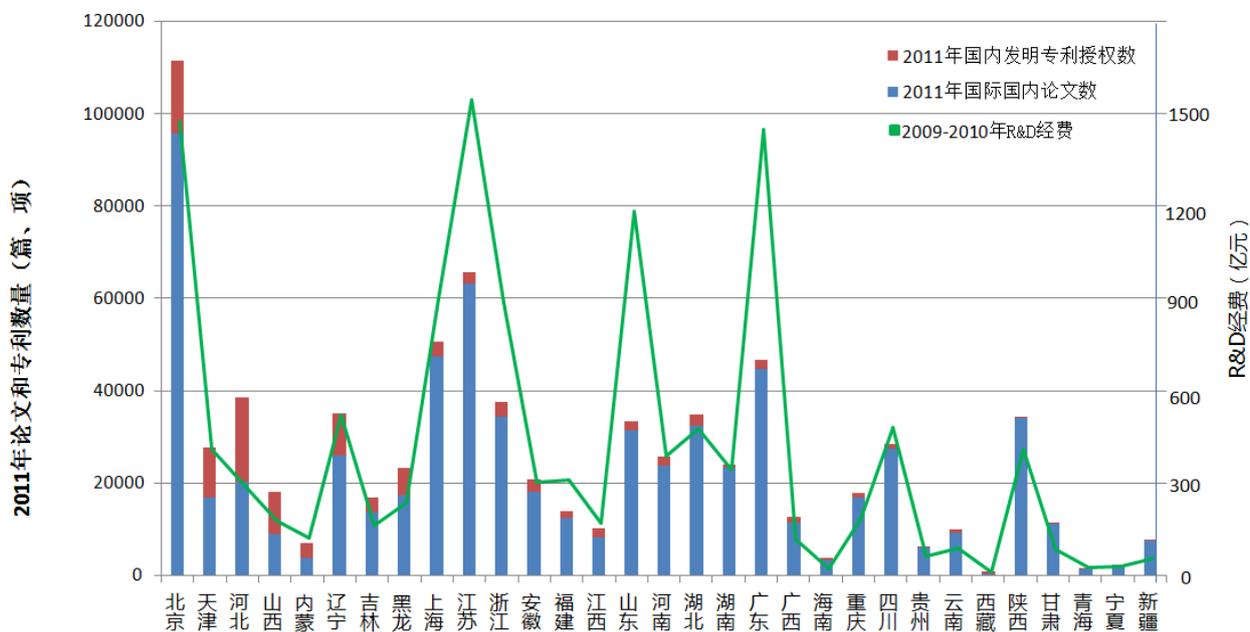
2011 年中国作者为第一作者的国际合著论文的机构类型分布

机构类型	论文数 (篇)	占国际合著论文比例%
高等院校	3243	75.33
研究机构	732	17.00
医疗机构	165	3.83
公司企业	51	1.18
其他机构	114	2.65

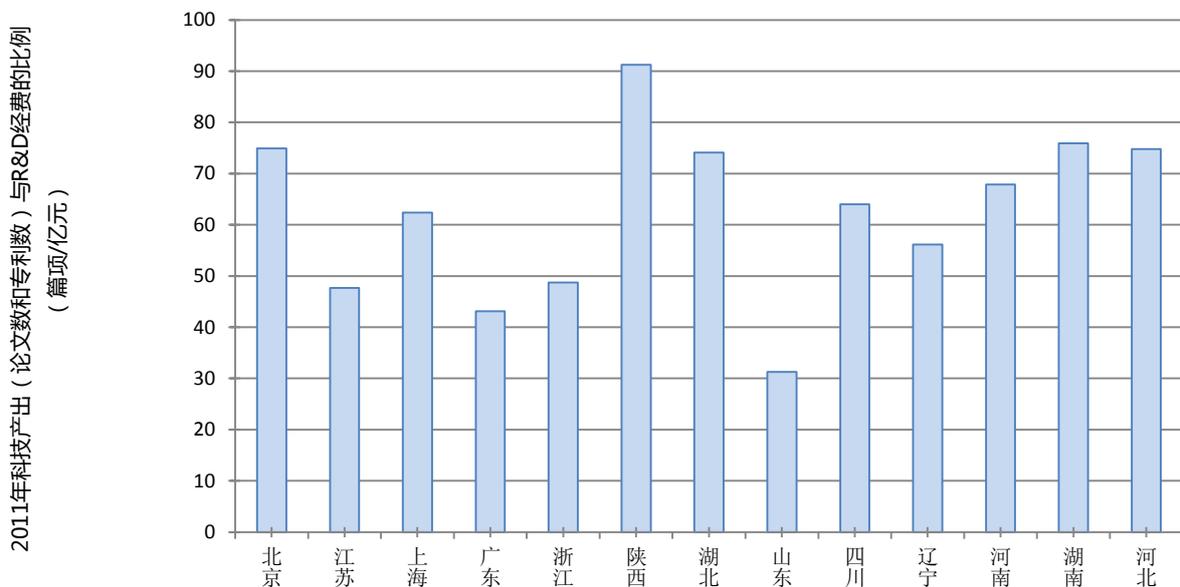
6. 中国国内自然科学与社会科学交叉领域论文分析

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 2011 年, 中国科技论文与引文数据库扩展收录了 383 种交叉学科和社会科学期刊, 这 383 种期刊和 CSTPCD 中收录的自然科学领域期刊共发表了 12.56 万篇社会科学论文, 与 2009 年的 12.67 万篇相比略有下降。

7. 各地区 2011 年论文数、专利数与 2009 和 2010 年 R&D 经费对照



2011 年各地区投入与产出状况及论文、专利数



2011 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	2011年 国际国内论文		2011年 国内发明专利授权数		R&D 经费 (亿元)			
	数量	排序	数量	排序	2009年	2010年	2009-2010年 合计	排序
北京	95739	1	15880	2	668.6	821.8	1490.4	2
天津	16733	17	2528	12	178.5	229.6	408.1	10
河北	20234	13	1469	18	134.8	155.4	290.2	16
山西	8946	23	1114	20	80.9	89.9	170.8	19
内蒙古	3809	27	364	26	52.1	63.7	115.8	22
辽宁	26025	10	3164	8	232.4	287.5	519.9	7
吉林	13515	18	1202	19	81.4	75.8	157.2	21
黑龙江	17375	15	1953	15	109.2	123	232.2	17
上海	47325	3	9160	4	423.4	481.7	905.1	5
江苏	63331	2	11043	3	702.0	857.9	1559.9	1
浙江	34374	5	9135	5	398.8	494.2	893	6
安徽	18029	14	2026	14	136.0	163.7	299.7	15
福建	12415	19	1945	16	135.4	170.9	306.3	14
江西	8042	24	639	22	75.9	87.2	163.1	20
山东	31409	8	5856	6	519.6	672	1191.6	4
河南	23744	11	2462	13	174.8	211.2	386	12
湖北	32223	7	3160	9	213.4	264.1	477.5	9
湖南	23220	12	2606	11	153.5	186.6	340.1	13
广东	44747	4	18242	1	653.0	808.7	1461.7	3
广西	11293	20	634	23	47.2	62.9	110.1	23
海南	3174	28	272	28	5.8	7	12.8	30
重庆	16740	16	1865	17	79.5	100.3	179.8	18
四川	27363	9	3270	7	214.5	264.3	478.8	8
贵州	5925	26	609	24	26.4	30	56.4	26
云南	9237	22	1006	21	37.2	44.2	81.4	24
西藏	249	31	27	31	1.4	1.5	2.9	31
陕西	34003	6	3139	10	189.5	217.5	407	11
甘肃	11157	21	556	25	37.3	41.9	79.2	25
青海	1365	30	63	30	7.6	9.9	17.5	29
宁夏	2152	29	110	29	10.4	11.5	21.9	28
新疆	7576	25	302	27	21.8	26.7	48.5	27

注：“国际论文”指 SCI 收录的我国科技人员发表的论文数。

“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：2011 年国家知识产权局统计数据

R&D 经费数据来源：2009、2010 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

2011 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	上海交通大学	31608	-4.9
2	北京大学	30992	-7.6
3	浙江大学	28733	-12.6
4	华中科技大学	22650	-14.9
5	清华大学	21675	-19.0
6	中山大学	21126	-2.3
7	首都医科大学	20704	-6.5
8	中南大学	19373	-16.0
9	复旦大学	18101	-6.3
10	四川大学	17962	-5.4
11	南京大学	16900	-3.8
12	同济大学	16093	-10.2
13	武汉大学	13315	-6.8
14	吉林大学	13060	-6.6
15	西安交通大学	12477	-10.1
16	哈尔滨工业大学	12261	-18.1
17	山东大学	12036	-7.6
18	第二军医大学	11083	-21.4
19	中国农业大学	11036	-4.7
20	南京农业大学	10862	-12.3

注:国内论文被引用指:1988-2011 年发表的论文在 2011 年被引用

2011 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	7893	-16.6
2	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	5494	16.7
3	中国科学院地质与地球物理研究所	5055	-21.3
4	中国疾病预防控制中心	4991	4.6
5	中国林业科学研究院	4234	10.1
6	中国中医科学院	4092	0.6
7	中国科学院生态环境研究中心	3997	34.3
8	军事医学科学院	3794	-3.7
9	中国水产科学研究院	3788	6.7
10	中国科学院南京土壤研究所	3612	-24.6
11	中国科学院沈阳应用生态研究所	3330	-21.1
12	中国石油勘探开发研究院	3296	-24.0
13	中国科学院植物研究所	3112	-17.8
14	中国科学院大气物理研究所	2953	-23.6
15	中国科学院广州地球化学研究所	2728	-47.8
16	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2533	-26.5
17	中国工程物理研究院	2450	-10.3
18	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	2273	9.8
19	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2226	-28.6
20	中国科学院海洋研究所	2084	-21.4

2011 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	12282	-6.4
2	北京协和医院	7798	-9.2
3	四川大学华西医院	5689	-5.5
4	北京大学第一医院	5644	-13.7
5	华中科技大学附属同济医院	5349	-12.0
6	南京大学医学院附属金陵医院	4916	10.7
7	中山大学附属第一医院	4567	-8.5
8	第二军医大学长海医院	4556	-17.3
9	上海交通大学医学院附属瑞金医院	4229	-2.5
10	华中科技大学附属协和医院	3892	-17.4
11	南京医科大学第一附属医院	3833	-2.7
12	第三军医大学西南医院	3813	-13.6
13	北京大学人民医院	3725	-5.4
14	南方医科大学南方医院	3673	-0.4
15	北京大学第三医院	3413	-6.5
16	中南大学湘雅医院	3384	-23.8
17	第二军医大学长征医院	3340	-24.7
18	复旦大学附属华山医院	3335	-11.5
19	复旦大学附属中山医院	3232	-7.0
20	中南大学湘雅二医院	3168	-22.5

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。

论文的选取范围是从2007-2011这5年中中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)收录的中文论文。百篇论文的选取,以学科分类为基础:

- (1) 构建5年的所有论文在评价当年(2011年)的引用数据库。
- (2) 按照5年间各学科论文数量占所有论文的比例确定各学科优秀论文的选取比例。
- (3) 计算各篇论文的自引情况,通过分析各学科的自引均值,确定本次遴选按照自引率超过40%淘汰原则进行选取。
- (4) 构建评价指标体系,主要包括以下指标:论文的创新性、论文的文献类型、是否前沿重点学科、论文发表的期刊水平、论文的规范化程度、论文他引率等。

本次评选选取的100篇论文,按照学科部类划分,工业技术41篇、医药卫生31篇、基

基础科学 17 篇、农林牧渔 10 篇、管理及其他 1 篇。按照机构来看，一共分布在 83 个机构中，中南大学有 4 篇居于首位，复旦大学、首都医科大学、中国农业大学、中国人民解放军总医院、中国医学科学院各有 3 篇。

评选结果见附件，按作者单位名称的拼音排序。

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：1988-2011 年 CSTPCD 收录的我国科技人员发表的论文在 2011 年被引用的次数

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 一类广义Canard系统的近似解析解
第一作者: 莫嘉琪
所属机构: 安徽师范大学
来源期刊: 物理学报,2009,58(02):695-698
被引次数: 19

论文题目: 小议在MTT法测细胞增殖抑制率中IC50的计算方法
第一作者: 赵斌
所属机构: 安徽医科大学
来源期刊: 安徽医药,2007,11(09):834-836
被引次数: 16

论文题目: 我国中小学生超重肥胖流行现状及其社会经济差异
第一作者: 季成叶
所属机构: 北京大学
来源期刊: 中国学校卫生,2008,29(02):106-108
被引次数: 28

论文题目: n-3多不饱和脂肪酸在心血管疾病中的应用
第一作者: 胡大一
所属机构: 北京大学附属人民医院
来源期刊: 中华内科杂志,2008,47(12):1040-1042
被引次数: 16

论文题目: 基于改进伏斯列夫线的超固结土本构模型
第一作者: 姚仰平
所属机构: 北京航空航天大学
来源期刊: 水利学报,2008,39(11):1244-1250
被引次数: 14

论文题目: 云制造——面向服务的网络化制造新模式
第一作者: 李伯虎
所属机构: 北京航空航天大学
来源期刊: 计算机集成制造系统,2010,16(01):1-7,16
被引次数: 19

论文题目: 三种脂肪酶活力测定方法的比较及改进
第一作者: 江慧芳
所属机构: 北京化工大学
来源期刊: 化学与生物工程,2007,24(08):72-75
被引次数: 14

论文题目: 大断面浅埋黄土隧道锚杆作用效果的试验研究
第一作者: 谭忠盛
所属机构: 北京交通大学
来源期刊: 岩土力学,2008,29(02):491-495,50
被引次数: 10

论文题目: 中国陆地植被净初级生产力遥感估算
第一作者: 朱文泉
所属机构: 北京师范大学
来源期刊: 植物生态学报,2007,31(03):413-424
被引次数: 14

论文题目: 全国10所医院院内与社区感染常见病原菌耐药性分析
第一作者: 杨启文
所属机构: 北京协和医院
来源期刊: 中华医院感染学杂志,2009,19(09):1133-1138
被引次数: 99

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 北京地区蒙特利尔认知量表的应用研究
第一作者: 温洪波
所属机构: 北京协和医院
来源期刊: 中华内科杂志,2008,47(01):36-39
被引次数: 24

论文题目: 车-车拉数控机床拖板有限元分析及优化设计
第一作者: 丛明
所属机构: 大连理工大学
来源期刊: 中国机械工程,2008,19(02):208-213
被引次数: 12

论文题目: 基于小波包变换和聚类分析的脑电信号识别方法
第一作者: 徐宝国
所属机构: 东南大学
来源期刊: 仪器仪表学报,2009,30(01):25-28
被引次数: 9

论文题目: 正弦平方势与应变超晶格位错动力学
第一作者: 罗诗裕
所属机构: 东莞理工大学
来源期刊: 中国科学G辑,2010,40(02):207-212
被引次数: 12

论文题目: 基于相似度加权推荐的P2P环境下的信任模型
第一作者: 李景涛
所属机构: 复旦大学
来源期刊: 软件学报,2007,18(01):157-167
被引次数: 20

论文题目: 免疫缺陷患者中抗真菌药的预防应用
第一作者: 汪复
所属机构: 复旦大学附属华山医院
来源期刊: 中国感染与化疗杂志,2010,10(02):147-152
被引次数: 18

论文题目: 2008年中国CHINET细菌耐药性监测
第一作者: 汪复
所属机构: 复旦大学附属华山医院
来源期刊: 中国感染与化疗杂志,2009,9(05):321-329
被引次数: 60

论文题目: 3,5-二硝基水杨酸比色法测定还原糖含量的研究
第一作者: 赵凯
所属机构: 哈尔滨商业大学
来源期刊: 食品科学,2008,29(08):534-536
被引次数: 24

论文题目: 非均匀煤岩渗流-应力弹性耦合数学模型及数值模拟
第一作者: 张春会
所属机构: 河北科技大学
来源期刊: 岩土力学,2009,30(09):2837-2842
被引次数: 9

论文题目: 茶叶中总黄酮含量测定方法的研究
第一作者: 何书美
所属机构: 河北师范大学
来源期刊: 分析化学,2007,35(09):1365-1368
被引次数: 12

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 近50年来中国六大流域年际径流变化趋势研究
第一作者: 张建云
所属机构: 河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
来源期刊: 水科学进展,2007,18(02):230-234
被引次数: 14

论文题目: 直驱式永磁同步风力发电机组建模及其控制策略
第一作者: 尹明
所属机构: 华北电力大学
来源期刊: 电网技术,2007,31(15):61-65
被引次数: 23

论文题目: 上海市产业结构和能源结构的变动对碳排放的影响及应对策略
第一作者: 帅通
所属机构: 华东师范大学
来源期刊: 长江流域资源与环境,2009,18(10):885-889
被引次数: 10

论文题目: 淀山湖氮磷营养物20年变化及其藻类增长响应
第一作者: 程曦
所属机构: 华东师范大学
来源期刊: 湖泊科学,2008,20(04):409-419
被引次数: 19

论文题目: N掺杂锐钛矿TiO₂电子结构的第一性原理研究
第一作者: 徐凌
所属机构: 华中科技大学
来源期刊: 物理学报,2007,56(02):1048-1053
被引次数: 8

论文题目: 中国碳排放影响因素分解及其周期性波动研究
第一作者: 宋德勇
所属机构: 华中科技大学
来源期刊: 中国人口·资源与环境,2009,19(03):18-24
被引次数: 23

论文题目: 泛耐药铜绿假单胞菌β-内酰胺酶基因分型及菌株亲缘性分析
第一作者: 糜祖煌
所属机构: 江苏省无锡市克隆遗传技术研究所
来源期刊: 中华医院感染学杂志,2009,19(13):1621-1623
被引次数: 59

论文题目: 我国血吸虫病防治研究的战略重点思考
第一作者: 林丹丹
所属机构: 江西省寄生虫病防治研究所
来源期刊: 中国血吸虫病防治杂志,2009,21(01):1-5
被引次数: 24

论文题目: 中国地下工程安全风险管理的现状、问题及相关建议
第一作者: 钱七虎
所属机构: 解放军理工大学
来源期刊: 岩石力学与工程学报,2008,27(04):649-655
被引次数: 17

论文题目: 光响应模型在超级杂交稻组合-II 优明86中的应用
第一作者: 叶子飘
所属机构: 井冈山学院
来源期刊: 生态学杂志,2007,26(08):1323-1326
被引次数: 16

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 2001-2008年甘南牧区草地上生物量与载畜量遥感动态监测
第一作者: 梁天刚
所属机构: 兰州大学
来源期刊: 草业学报,2009,18(06):12-22
被引次数: 15

论文题目: 苦瓜化学成分的研究
第一作者: 潘辉
所属机构: 辽宁中医药大学
来源期刊: 中草药,2007,38(01):9-11
被引次数: 12

论文题目: P-集合与((F),F)-数据生成-辨识
第一作者: 汤积华
所属机构: 龙岩学院
来源期刊: 山东大学学报(理学版),2009,44(11):83-88,92
被引次数: 30

论文题目: 高预应力强力支护系统及其在深部巷道中的应用
第一作者: 康红普
所属机构: 煤炭科学研究总院开采研究院
来源期刊: 煤炭学报,2007,32(12):1233-1238
被引次数: 19

论文题目: 搅拌摩擦焊焊缝金属塑性流动的抽吸-挤压理论
第一作者: 柯黎明
所属机构: 南昌航空大学
来源期刊: 机械工程学报,2009,45(04):89-94
被引次数: 14

论文题目: ω -3 多不饱和脂肪酸影响炎症和免疫功能的基础研究
第一作者: 王新颖
所属机构: 南京军区南京总医院
来源期刊: 肠外与肠内营养,2007,14(01):54-58
被引次数: 22

论文题目: 反射式负电子亲和势GaN光电阴极量子效率衰减机理研究
第一作者: 乔建良
所属机构: 南京理工大学
来源期刊: 物理学报,2010,59(04):2855-2859
被引次数: 14

论文题目: (F)-残缺数据的辨识与恢复
第一作者: 李豫颖
所属机构: 宁德师范学院
来源期刊: 山东大学学报(理学版),2010,45(09):57-61
被引次数: 14

论文题目: 中国主要农作物秸秆资源能源化利用分析评价
第一作者: 崔明
所属机构: 农业部规划设计研究院
来源期刊: 农业工程学报,2008,24(12):291-296
被引次数: 22

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
第一作者: 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: 24

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 中国肿瘤登记地区2006年肿瘤发病和死亡资料分析
第一作者: 张思维
所属机构: 全国肿瘤登记中心
来源期刊: 中国肿瘤,2010,19(06):356-365
被引次数: 23

论文题目: 高风险岩溶地区隧道施工地质灾害综合预报预警关键技术研究
第一作者: 李术才
所属机构: 山东大学
来源期刊: 岩石力学与工程学报,2008,27(07):1297-1307
被引次数: 15

论文题目: 一维各向异性光子晶体的带隙结构和传输特性
第一作者: 王瑞
所属机构: 山西大学
来源期刊: 光子学报,2007,36(01):89-93
被引次数: 8

论文题目: 气相色谱-质谱法分析食品包装材料中双酚A
第一作者: 卫碧文
所属机构: 上海出入境检验检疫局
来源期刊: 分析实验室,2009,28(01):107-109
被引次数: 12

论文题目: 热处理对Zr-4合金在360℃ LiOH水溶液中腐蚀行为的影响
第一作者: 姚美意
所属机构: 上海大学
来源期刊: 稀有金属材料与工程,2007,36(11):1920-1923
被引次数: 5

论文题目: 辰山植物园高填土对相邻建筑物的不利影响分析及控制措施
第一作者: 李亚明
所属机构: 上海建筑设计研究院有限公司
来源期刊: 工业建筑,2011,41(11):6-10,24
被引次数: 18

论文题目: 宝石能谱CT在肿瘤诊断中的初步应用
第一作者: 林晓珠
所属机构: 上海交通大学医学院附属瑞金医院
来源期刊: 诊断学理论与实践,2010,9(02):155-160
被引次数: 9

论文题目: 上海市胃癌发病流行现状与时间趋势分析
第一作者: 吴春晓
所属机构: 上海市疾病预防控制中心
来源期刊: 外科理论与实践,2008,13(01):24-29
被引次数: 20

论文题目: 中国0~18岁儿童、青少年身高、体重的标准化生长曲线
第一作者: 李辉
所属机构: 首都儿科研究所
来源期刊: 中华儿科杂志,2009,47(07):487-492
被引次数: 26

论文题目: Bland-Altman分析在临床测量方法一致性评价中的应用
第一作者: 陈卉
所属机构: 首都医科大学
来源期刊: 中国卫生统计,2007,24(03):308-309,31
被引次数: 17

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 关注小儿重症肠道病毒71型感染
第一作者: 赵顺英
所属机构: 首都医科大学附属北京儿童医院
来源期刊: 中华儿科杂志,2008,46(06):401-403
被引次数: 24

论文题目: 经脐单孔腹腔镜胆囊切除术1例报告
第一作者: 张忠涛
所属机构: 首都医科大学附属北京友谊医院
来源期刊: 腹腔镜外科杂志,2008,13(04):314
被引次数: 34

论文题目: 图像特征点提取及匹配技术
第一作者: 杨晓敏
所属机构: 四川大学
来源期刊: 光学精密工程,2009,17(09):2276-2282
被引次数: 14

论文题目: 隐蔽分组(分配隐藏)和盲法的概念、实施与报告
第一作者: 吴泰相
所属机构: 四川大学附属华西医院
来源期刊: 中国循证医学杂志,2007,7(03):222-225
被引次数: 19

论文题目: 多元Copula-GARCH模型及其在金融风险分析上的应用
第一作者: 韦艳华
所属机构: 天津大学
来源期刊: 数理统计与管理,2007,26(03):432-439
被引次数: 9

论文题目: 相关地磁匹配定位技术
第一作者: 刘飞
所属机构: 天津航海仪器研究所
来源期刊: 中国惯性技术学报,2007,15(01):59-62
被引次数: 11

论文题目: 经脐入路腹腔镜手术的初步临床报告
第一作者: 朱江帆
所属机构: 同济大学附属东方医院
来源期刊: 中国微创外科杂志,2008,8(01):75-77
被引次数: 17

论文题目: 中国城市航空网络的实证研究与分析
第一作者: 刘宏鲲
所属机构: 西南交通大学
来源期刊: 物理学报,2007,56(01):106-112
被引次数: 14

论文题目: 地佐辛与芬太尼应用于术后静脉镇痛的临床效果比较
第一作者: 岳修勤
所属机构: 新乡医学院附属第一医院
来源期刊: 中国疼痛医学杂志,2010,16(04):255
被引次数: 26

论文题目: 单相逆变器并网控制技术研究
第一作者: 赵清林
所属机构: 燕山大学
来源期刊: 中国电机工程学报,2007,27(16):60-64
被引次数: 22

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 一种高速收敛粒子群优化算法
第一作者: 朱海梅
所属机构: 扬州大学
来源期刊: 控制与决策,2010,25(01):20-24
被引次数: 12

论文题目: 竹炭微结构的研究
第一作者: 戴嘉璐
所属机构: 浙江大学
来源期刊: 材料科学与工程学报,2007,25(05):743-745
被引次数: 9

论文题目: EGM 2008地球重力场模型在中国大陆适用性分析
第一作者: 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: 12

论文题目: 中国页岩气资源勘探潜力
第一作者: 张金川
所属机构: 中国地质大学(北京)
来源期刊: 天然气工业,2008,28(06):136-140
被引次数: 20

论文题目: 内蒙古西部额济纳旗及其邻区石炭系-二叠系油气地质条件初探
第一作者: 卢进才
所属机构: 中国地质调查局西安地质调查中心
来源期刊: 地质通报,2010,29(02):330-340
被引次数: 35

论文题目: LA-MC-ICP-MS锆石微区原位U-Pb定年技术
第一作者: 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: 25

论文题目: 风电接入对电力系统的影响
第一作者: 迟永宁
所属机构: 中国电力科学研究院
来源期刊: 电网技术,2007,31(03):77-81
被引次数: 32

论文题目: 中国2005~2007年乙型病毒性肝炎发病分析
第一作者: 崔富强
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,2008,14(05):413-417
被引次数: 20

论文题目: 三聚氰胺的毒性研究
第一作者: 林祥梅
所属机构: 中国检验检疫科学研究院动植物检疫研究所
来源期刊: 毒理学杂志,2008,22(03):216-218
被引次数: 15

论文题目: 2008年中国居民健康素养现状调查
第一作者: 王萍
所属机构: 中国健康教育中心(卫生部新闻宣传中心)
来源期刊: 中国健康教育,2010,26(04):243-246
被引次数: 25

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 长焦距大视场光学系统的光机结构设计
第一作者: 李志来
所属机构: 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
来源期刊: 光学精密工程,2008,16(12):2485-2490
被引次数: 10

论文题目: 结合全局信息的SIFT特征匹配算法
第一作者: 纪华
所属机构: 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
来源期刊: 光学精密工程,2009,17(02):439-444
被引次数: 16

论文题目: 一个基于专家知识的生态系统服务价值化方法
第一作者: 谢高地
所属机构: 中国科学院地理科学与资源研究所
来源期刊: 自然资源学报,2008,23(05):911-919
被引次数: 25

论文题目: 1954年以来三江平原土地利用变化及驱动力
第一作者: 宋开山
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: 地理学报,2008,63(01):93-104
被引次数: 23

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
第一作者: 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: 20

论文题目: 低碳经济的发展模式研究
第一作者: 付允
所属机构: 中国科学院科技政策与管理科学研究所
来源期刊: 中国人口·资源与环境,2008,18(03):14-19
被引次数: 21

论文题目: 四川汶川8.0级地震震源过程
第一作者: 王卫民
所属机构: 中国科学院青藏高原研究所
来源期刊: 地球物理学报,2008,51(05):1403-1410
被引次数: 38

论文题目: 有序石墨烯导电炭薄膜的制备
第一作者: 陈成猛
所属机构: 中国科学院山西煤炭化学研究所
来源期刊: 新型炭材料,2008,23(04):345-350
被引次数: 9

论文题目: 采空区瓦斯流动规律的CFD模拟
第一作者: 胡千庭
所属机构: 中国矿业大学
来源期刊: 煤炭学报,2007,32(07):719-723
被引次数: 11

论文题目: 深部复合顶板煤巷变形破坏机制及耦合支护设计
第一作者: 何满潮
所属机构: 中国矿业大学
来源期刊: 岩石力学与工程学报,2007,26(05):987-993
被引次数: 22

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 中国主要粮食作物肥料利用率现状与提高途径
第一作者: 张福锁
所属机构: 中国农业大学
来源期刊: 土壤学报,2008,45(05):915-924
被引次数: 68

论文题目: 不同种植密度下的夏玉米冠层结构及光合特性
第一作者: 吕丽华
所属机构: 中国农业大学
来源期刊: 作物学报,2008,34(03):447-455
被引次数: 17

论文题目: 轴流泵不稳定流场的压力脉动特性研究
第一作者: 王福军
所属机构: 中国农业大学
来源期刊: 水利学报,2007,38(08):1003-1009
被引次数: 11

论文题目: 高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒的分离鉴定及其分子流行病学分析
第一作者: 童光志
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,2007,29(05):323-327
被引次数: 28

论文题目: 细粒子污染形成灰霾天气导致广州地区能见度下降
第一作者: 吴兑
所属机构: 中国气象局广州热带海洋气象研究所
来源期刊: 热带气象学报,2007,23(01):1-6
被引次数: 22

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
第一作者: 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: 15

论文题目: 104株大肠埃希菌对3种氟喹诺酮类药物突变抑制浓度的比较研究
第一作者: 罗燕萍
所属机构: 中国人民解放军总医院
来源期刊: 中华医院感染学杂志,2009,19(17):2242-2244
被引次数: 47

论文题目: 全机器人不开胸心脏手术4例
第一作者: 高长青
所属机构: 中国人民解放军总医院
来源期刊: 中华胸心血管外科杂志,2007,23(01):19-21
被引次数: 20

论文题目: 股骨近端髓内钉-螺旋刀片治疗高龄骨质疏松性股骨转子间骨折
第一作者: 唐佩福
所属机构: 中国人民解放军总医院
来源期刊: 中华创伤骨科杂志,2007,9(07):622-624
被引次数: 20

论文题目: 四川盆地普光超大型气田的形成机制
第一作者: 马永生
所属机构: 中国石化南方勘探开发分公司
来源期刊: 石油学报,2007,28(02):9-14,21
被引次数: 20

2011年中国百篇最具影响国内学术论文

TOP 100 MOST CITED CHINESE PAPERS PUBLISHED IN DOMESTIC JOURNALS

论文题目: 鲤鱼微卫星标记与体重、体长和体高性状的相关分析
第一作者: 张义凤
所属机构: 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所
来源期刊: 遗传,2008,30(05):613-619
被引次数: 14

论文题目: 卷烟烟气危害性指数研究
第一作者: 谢剑平
所属机构: 中国烟草总公司郑州烟草研究院
来源期刊: 烟草科技,2009,(02):5-15
被引次数: 11

论文题目: 参松养心胶囊对心室肌细胞钾通道的影响
第一作者: 李宁
所属机构: 中国医学科学院北京阜外心血管病医院
来源期刊: 疑难病杂志,2007,6(03):133-137
被引次数: 21

论文题目: 药用植物DNA条形码鉴定策略及关键技术分析
第一作者: 陈士林
所属机构: 中国医学科学院药用植物研究所
来源期刊: 中国天然药物,2009,7(05):322-327
被引次数: 19

论文题目: 基于DNA barcoding(条形码)技术的中药材鉴定
第一作者: 陈士林
所属机构: 中国医学科学院药用植物研究所
来源期刊: 世界科学技术-中医药现代化,2007,9(03):7-12
被引次数: 19

论文题目: 深水区——南海北部大陆边缘盆地油气勘探新领域
第一作者: 张功成
所属机构: 中海石油(中国)有限公司北京研究中心
来源期刊: 石油学报,2007,28(02):15-21
被引次数: 23

论文题目: 石煤提钒过程中钒氧化和转化对钒浸出的影响
第一作者: 冯其明
所属机构: 中南大学
来源期刊: 中国有色金属学报,2007,17(08):1348-1352
被引次数: 9

论文题目: 基于时间序列分析和卡尔曼滤波算法的风电场风速预测优化模型
第一作者: 潘迪夫
所属机构: 中南大学
来源期刊: 电网技术,2008,32(07):82-86
被引次数: 19

论文题目: 全国医院感染横断面调查结果的变化趋势研究
第一作者: 任南
所属机构: 中南大学附属湘雅医院
来源期刊: 中国感染控制杂志,2007,6(01):16-18
被引次数: 38

论文题目: 864例次耐亚胺培南铜绿假单胞菌医院感染特征分析
第一作者: 文细毛
所属机构: 中南大学附属湘雅医院
来源期刊: 中华医院感染学杂志,2010,20(16):2416-2418
被引次数: 46