

# 中国科技论文统计结果

Statistical Data of Chinese S&T Papers

2010

中国科学技术信息研究所



# 目 录

中国科技论文统计结果	- 1 -
2010 年中国科技论文的表现	- 2 -
中国国内科技论文产出状况	- 4 -
1. 《中国科技论文与引文数据库》( CSPTCD ) 收录论文情况	- 5 -
2. 国内论文学科分布状况	- 5 -
3. 国内论文地区分布状况	- 6 -
4. 各类机构发表国内论文状况	- 8 -
5. 国际合著情况	- 8 -
6. 中国国内自然科学与社会科学交叉领域论文分析	- 10 -
7. 各地区 2009 年论文数、专利数与 2007 和 2008 年 R&D 经费对照	- 11 -
8. 各类机构产出论文的影响	- 14 -
9. 中国百篇最具影响国内学术论文	- 18 -
附件 2009 年中国百篇最具影响国内学术论文	- 19 -



# 中国科技论文统计结果

2010

自 1987 年以来，中国科学技术信息研究所一直承担着中国科技人员在国内外发表论文数量和影响的统计分析工作，每年定期公布中国科技论文发表趋势和状况。

本统计报告包括我国发表的国际论文数量、国际论文被引用情况、国内发表论文数量、国内论文被引用情况、我国各学科领域论文分布和影响、我国各地区论文分布和影响、我国各类型机构论文分布和影响、我国国际合著论文情况、我国高影响科技论文情况和我国科技期刊有关指标的统计分析。

第一部分：国际部分的统计包括对国际权威检索数据库《科学引文索引》(SCI)、《工程索引》(EI)和《科学技术会议录索引》(ISTP)以及《医学索引》(MEDLINE)和《社会科学引文索引》(SSCI)。

第二部分：国内部分的统计采用中国科学技术信息研究所 1987 年建立的《中国科技论文与引文数据库》(CSTPCD)，该数据库目前收录中国 1900 余种中国各学科重要科技期刊，即“中国科技论文统计源期刊”

第三部分：中国科技期刊的相关统计分析。对 SCI、EI 等数据库收录的中国科技期刊情况进行统计，并通过分析中国科技论文统计源期刊的各项学术指标，评选出中国百种杰出学术期刊。

# 2010 年中国科技论文的表现

( 新闻稿 )

中国科学技术信息研究所

2010 年 11 月 26 日发布

2009 年，我国机构作者为第一作者的国际论文共 10.88 万篇，其中 1.68 万篇论文的被引用次数高于学科均线，即其论文发表后的影响超过其所在学科的一般水平，也就是说占我国论文总数的 15.5% 的论文表现不俗，该比例较 2008 年的 11.5% 上升了 4 个百分点。

我国表现不俗的论文 82% 由高等学校贡献，近 17% 产自研究院所，主要来自北京、上海、江苏、浙江和湖北等省，其中上海表现不俗论文占全部论文的比例最高，为 17.4%，高于全国平均水平。化学、物理、数学、生物学、电子通讯与自动化等五个学科的论文最多。水产、矿业、化工、能源、农学等五个学科产出的表现不俗的论文占其全部论文的比例较高。

2000 年至 2010 年（截至 2010 年 11 月 1 日）我国科技人员共发表论文约 72 万篇，按数量计，排在世界第 4 位，比 2009 年统计时上升一位；论文共被引用 423 万次，排在世界第 8 位，也比上一年度统计时提升了 1 位。平均每篇论文被引用 5.9 次，比上年度统计时的 5.2

次有所提高，与世界平均值 10.57 还有差距。

我国有 18 个学科论文数量排在世界前 10 位以内，我国材料科学、工程技术领域论文的被引用次数排名世界第 2 位，数学排在第 3 位，化学排在第 4 位，相对落后的仍然是生物医学领域。与 2009 年相比，临床医学、分子生物学与遗传学、神经科学与行为学领域的论文的被引用次数世界排位提高了 3 位，说明我国近年在生命科学领域的大力投入产生了良好效应。

我国 2000-2010 年间发表的论文，有 5779 篇（含第一作者机构非中国的论文）的被引用次数属于世界前 1% 的高被引论文，被引用次数最多的中国论文为 2002 年发表的水稻基因论文，被引用了 1207 次。

以中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）统计，2009 年我国作者在国内 1946 种中国科技期刊上共发表论文 52.13 万篇，与 2008 年相比增长了 10.4%。国内发表科技论文较多的地区依次是：北京、江苏、广东、上海、山东，相对于各省投入的研发经费，产出论文和专利较多的省份是：广西、重庆、湖南、湖北、吉林、陕西。国内科技论文较多的学科依次是：临床医学、农学、计算技术、电子通信与自动控制、基础医学。2009 年被引用较多的国内科技论文分布在如下学科：临床医学，农学，地学，生物，电子、通讯与自动控制。

## 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。

2009 年 CSTPCD 收录 1946 种中国科技期刊, 收录以我国作者为第一作者的论文 52.13 万篇, 与 2008 年相比增长了 10.4%。海外作者为第一作者在中国期刊发表论文 3055 篇。

### 2. 国内论文学科分布状况

2009 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	141 967
2	农学	37 050
3	计算技术	30 593
4	电子、通信与自动控制	23 793
5	基础医学	20 195
6	中医学	20 053
7	药理学	18 576

8	预防、卫生	17 393
9	化工	14 751
10	地学	14 617

2009 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	331 316
2	农学	107 975
3	地学	92 789
4	生物学	81 685
5	电子、通讯与自动控制	62 583
6	基础医学	58 520
7	环境科学	52 848
8	化学	48 871
9	计算技术	47 394
10	中医学	44 512

### 3. 国内论文地区分布状况

2009 年国内论文数最多的十个地区

排序	地区	论文数 ( 篇 )
1	北京	65 951
2	江苏	47 441
3	广东	35 773
4	上海	32 733
5	山东	26 941
6	陕西	26 403
7	浙江	25 638
8	湖北	25 268
9	四川	22 568
10	河南	21 188

2009 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	281 585
2	江苏	121 461
3	上海	100 187
4	广东	98 570
5	湖北	74 663
6	山东	64 959
7	浙江	64 357
8	四川	53 743

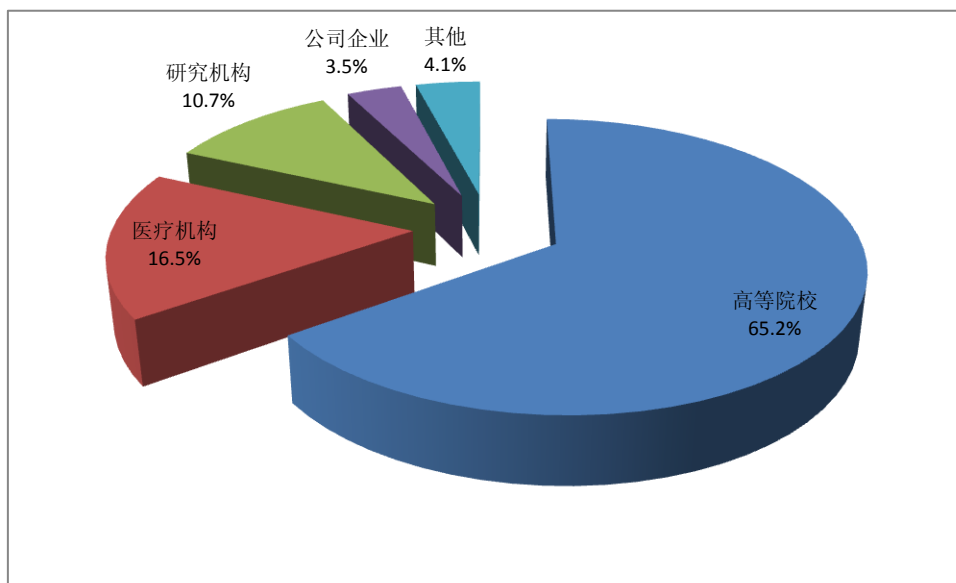
9	辽宁	53 028
10	湖南	48 476

#### 4. 各类机构发表国内论文状况

2009 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	342 372	65.2
医疗机构	86 678	16.5
研究机构	56 083	10.7
公司企业	18 324	3.5

注：医疗机构论文数不包含高等院校所附属的医院的数据。



2009 年国内论文作者的机构类型分布

#### 5. 国际合著情况

2009 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 5126 篇，占全部论文的 1%，与 2008 年和 2007 年相比，基本持平。在 5126 篇国际合著论文中，有 4679 篇 (91.3%) 是中国作者作为第一作者发表；有 447 篇 (8.7%) 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 3055 篇，与 2008 年相比，减少了 401 篇。

2009 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	2 242	43.7
2	日本	993	19.4
3	英国	528	10.3
4	德国	398	7.8
5	加拿大	360	7.0
6	韩国	319	6.2

2009 年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	759	0.53
2	地学	476	3.26
3	生物	335	2.29
4	基础医学	323	1.60
5	物理	313	2.67

6	农学	280	0.76
---	----	-----	------

2009 年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	1 013	1.54
2	上海	470	1.44
3	江苏	440	0.93
4	广东	338	0.94
5	辽宁	217	1.04
6	湖北	209	0.83

2009 年中国作者为第一作者的国际合著论文的机构类型分布

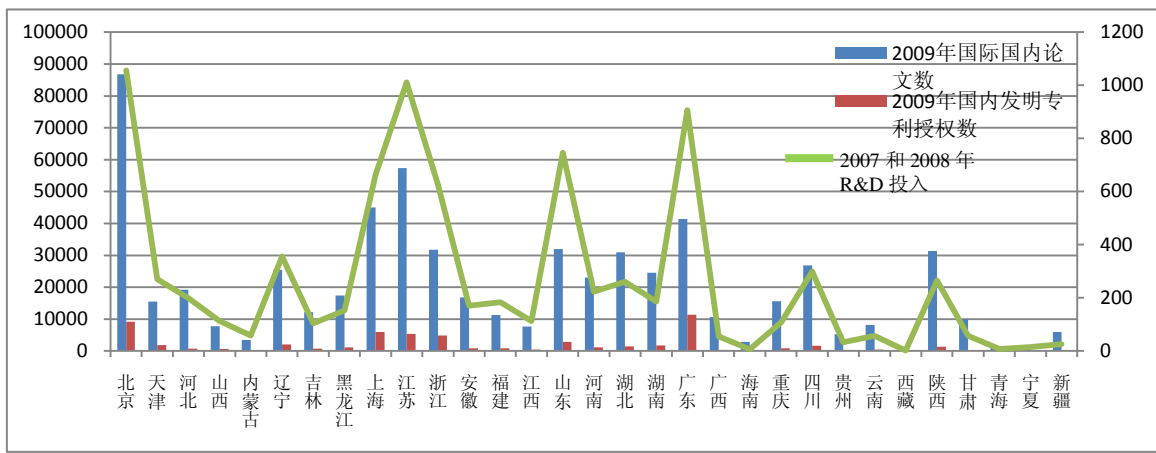
机构类型	论文数 ( 篇 )	占国际合著论文比例%
高等院校	3 535	68.96
研究机构	779	15.20
医疗机构	211	4.12
公司企业	56	1.09
其他机构	98	1.91

## 6. 中国国内自然科学与社会科学交叉领域论文分析

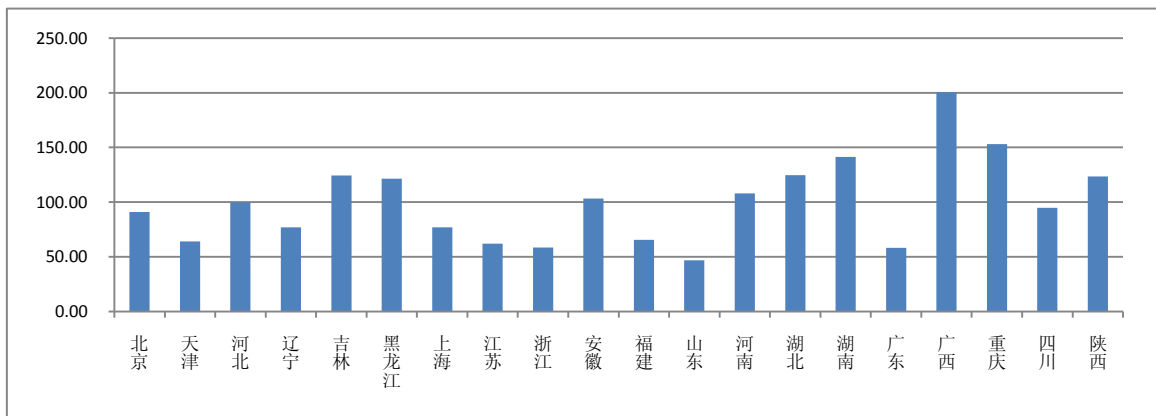
自 2005 年起，我们开展了自然科学与社会科学交叉领域期刊论文数据的统计工作。在

2009 年，中国科技论文与引文数据库扩展收录了 381 种交叉学科和社会科学期刊，这 381 种期刊和 CSTPCD 中收录的自然科学领域期刊共发表了 107780 篇社会科学论文，比 2008 年的 105171 篇增加了 2609 篇，增长率为 2.5%。

7. 各地区 2009 年论文数、专利数与 2007 和 2008 年 R&D 经费对照



2009 年各地区投入与产出状况及论文、专利数



2009 年发表论文较多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

2009 年国际国内论文	国内发明专利授权数	R&D 经费 ( 亿元 )
--------------	-----------	---------------

地区	数量	排序	数量	排序	2007 年	2008 年	2007-2008 年合计	排序
北京	86 817	1	9 155	2	505.4	550.3	1055.7	1
天津	15 478	17	1 889	8	114.7	155.7	270.4	9
河北	19 177	13	691	19	90	109.1	199.1	13
山西	7 735	23	604	20	49.3	62.6	111.9	18
内蒙古	3 421	27	178	26	24.2	33.9	58.1	21
辽宁	25 413	10	1 994	7	165.4	190.1	355.5	7
吉林	12 167	18	719	18	50.9	52.8	103.7	20
黑龙江	17 397	14	1 142	13	66	86.7	152.7	17
上海	45 055	3	5 997	3	307.5	355.4	662.9	4
江苏	57 332	2	5 322	4	430.2	580.9	1011.1	2
浙江	31 784	6	4 818	5	281.6	344.6	626.2	6
安徽	16 776	15	795	17	71.8	98.3	170.1	16
福建	11 249	19	824	16	82.2	101.9	184.1	15
江西	7 662	24	386	22	48.8	63.1	111.9	18
山东	32 003	5	2 865	6	312.3	433.7	746	5
河南	22 992	12	1 129	14	101.1	122.3	223.4	12
湖北	30 952	8	1 478	11	111.3	149	260.3	11
湖南	24 576	11	1 752	9	73.6	112.7	186.3	14
广东	41 384	4	11 355	1	404.3	502.6	906.9	3
广西	10 663	20	326	24	22	32.8	54.8	24



海南	2 832	28	84	28	2.6	3.3	5.9	29
重庆	15 579	16	834	15	47	60.2	107.2	19
四川	26 820	9	1 596	10	139.1	160.3	299.4	8
贵州	5 234	26	341	23	13.7	18.9	32.6	25
云南	8 209	22	476	21	25.9	31	56.9	23
西藏	194	31	7	31	0.7	1.2	1.9	30
陕西	31 358	7	1 341	12	121.7	143.3	265	10
甘肃	9 932	21	228	25	25.7	31.8	57.5	22
青海	1 311	30	35	30	3.8	3.9	7.7	28
宁夏	1 409	29	52	29	7.5	7.5	15	27
新疆	6 005	25	120	27	10	16	26	26

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。

此表专利数据来源：2009 年国家知识产权局统计数据

R&D 经费数据来源：2007，2008 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

排序	单位	被引用次数	论文数量趋势%
1	北京大学	28 312	4.1
2	上海交通大学	27 849	2.5
3	浙江大学	27 702	-9.7
4	华中科技大学	22 104	-13.8
5	清华大学	20 529	-1.6
6	中山大学	17 761	9.8
7	四川大学	16 631	2.0
8	中南大学	16 538	-0.7
9	首都医科大学	15 747	22.4
10	复旦大学	15 060	-0.2
11	同济大学	13 186	0.7
12	武汉大学	12 604	9.4
13	西安交通大学	11 943	2.1
14	吉林大学	11 592	0.2
15	哈尔滨工业大学	11 322	-0.2
16	南京大学	11 137	-3.1
17	西北农林科技大学	10 434	-5.6
18	第二军医大学	10 235	6.3
19	南京农业大学	9 825	1.0

20	第三军医大学	9 748	-2.7
----	--------	-------	------

注:国内论文被引用指:1988-2008 年发表的论文在 2009 年被引用

2009 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	论文数量趋势%
1	中国科学院地理科学与资源研究所	6139	23.91
2	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	5468	7.51
3	中国科学院地质与地球物理研究所	4511	-11.30
4	中国疾病预防控制中心	4039	8.56
5	中国科学院生态环境研究中心	3669	13.39
6	中国科学院沈阳应用生态研究所	3656	2.25
7	中国林业科学研究院	3652	14.69
8	中国科学院南京土壤研究所	3504	-10.86
9	中国科学院植物研究所	3282	-47.98

---

10	中国科学院广州地球化学研究所	3163	-12.50
11	中国中医科学院	2982	26.03
12	中国科学院大气物理研究所	2658	-3.75
13	中国水产科学研究院	2499	17.33
14	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2131	-19.53
15	中国石油勘探开发研究院	2099	89.63
16	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2044	8.38
17	中国科学院海洋研究所	1962	-3.42
18	中国科学院地球化学研究所	1934	-35.32
19	中国地质科学院地质研究所	1863	32.73
20	中国工程物理研究院	1807	22.07

---

2009 年国内论文被引用次数较多的医院

排序	单位	被引用次数	论文数量趋势%
1	解放军总医院	10555	35.16
2	北京协和医院	7099	-1.88
3	四川大学华西医院	5787	6.26
4	华中科技大学附属同济医院	5338	25.90
5	南方医科大学附属珠江医院	5089	2.78
6	北京大学第一医院	5068	16.91
7	南京军区南京总医院	5063	-6.38
8	第二军医大学附属长海医院	4267	-10.74
9	中山大学第一附属医院	4163	0.41
10	华中科技大学附属协和医院	4076	18.82
11	上海交通大学附属瑞金医院	3919	0.00
12	第三军医大学附属西南医院	3794	18.38
13	第四军医大学附属西京医院	3778	4.61
14	北京大学人民医院	3463	-0.90
15	中南大学湘雅二医院	3310	-4.80
16	复旦大学附属华山医院	3264	1.28
17	第二军医大学附属长征医院	3187	-0.28
18	南京医科大学第一附属医院	3067	-9.47
19	复旦大学附属中山医院	2987	-4.76
20	北京大学第三医院	2956	-1.81

## 9. 中国百篇最具影响国内学术论文

中国百篇最具影响国内学术论文是从 2005-2009 年中国科技论文与引文数据库( CSTPCD ) 收录的论文中选出。在百篇论文的选取时,一方面要照顾学科覆盖面,同时也要对我国的优势学科,重点发展领域和研究热点的论文进行倾斜。本次对百篇最具影响国内学术论文具体的评选方法是:

( 1 ) 构建这 5 年的所有论文在评价当年 ( 2009 年 ) 的引用数据库。

( 2 ) 按照这 5 年的各学科论文的数量占有所有论文的比例确定各学科论文的选取比例。

( 3 ) 计算各篇论文的自引情况,本次按照自引率超过 40%淘汰原则进行选取。

( 4 ) 按照论文的创新性、论文的文献类型、热点论文、论文发表的期刊水平等选取出百篇最具影响国内学术论文。

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 33 篇、基础科学 14 篇、农林牧渔 11 篇、管理类 1 篇。按照机构来看,中国科学院有 11 篇位居首位,其次分别是中国协和医科大学 ( 6 篇 )、上海交通大学 ( 4 篇 )、中国农业科学研究院 ( 4 篇 )、南京军区南京总医院 ( 3 篇 )、西北工业大学 ( 3 篇 )。值得注意的是,化学中高被引的论文多与三聚氰胺的测定有关、土木建筑学科中的高被引论文多与汶川地震有关,说明科学研究工作与社会经济生活密切相关。

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：1988-2008年CSTPCD收录的我国科技人员发表的论文在2009年被引用的次数

## 附件 2009年中国百篇最具影响国内学术论文

**论文题目：**早发型重度先兆子痫的临床界定及保守治疗探讨

**第一作者：**杨孜

**所属机构：**北京大学第三附属医院

**来源期刊：**中华妇产科杂志，2005，40(5)：p302

**被引次数：**20

**论文题目：**2006-2007年Mohnarin细菌耐药监测

**第一作者：**肖永红

**所属机构：**北京大学第一医院

**来源期刊：**中华医院感染学杂志，2008，18(08)：p1051-1056

**被引次数：**72

**论文题目：**AZ91镁合金表面稀土转化膜的制备及耐蚀性能研究

**第一作者：**许越

**所属机构：**北京航空航天大学

**来源期刊：**中国稀土学报，2005，23(01)：p40

**被引次数：**15

**论文题目:** 风电场风速和发电功率预测研究

**第一作者:** 杨秀媛

**所属机构:** 北京机械工业学院

**来源期刊:** 中国电机工程学报, 2005, 25(11): p1

**被引次数:** 18

**论文题目:** 海底隧道修建中的关键问题

**第一作者:** 王梦恕

**所属机构:** 北京交通大学

**来源期刊:** 建筑科学与工程学报, 2005, 22(4): p1

**被引次数:** 12

**论文题目:** 一个复杂度为  $\max(O(|C||U|), O(|C|^2|U/C|))$  的快速属性约简算法

**第一作者:** 徐章艳

**所属机构:** 北京科技大学

**来源期刊:** 计算机学报, 2006, 29(03): p391

**被引次数:** 24

**论文题目:** MPP/PER/P 阻燃 PP 的阻燃及热裂解行为

**第一作者:** 李响

**所属机构:** 北京理工大学

**来源期刊:** 塑料, 2006, 35(01): p23

**被引次数:** 12

**论文题目:** 9 种基本中医体质类型的分类及其诊断表述依据

**第一作者:** 王琦

**所属机构:** 北京中医药大学

**来源期刊:** 北京中医药大学学报, 2005, 28(4): p1

**被引次数:** 24

**论文题目:** 大鼠肝郁脾虚证的代谢组学研究

**第一作者:** 罗和古

**所属机构:** 北京中医药大学

**来源期刊:** 中西医结合学报, 2007, 5(03): p307-313

**被引次数:** 14

**论文题目:** 沥青老化性能评价方法

**第一作者:** 张争奇

**所属机构:** 长安大学

**来源期刊:** 交通运输工程学报, 2005, 05(01): p1

**被引次数:** 12



**论文题目:** 超混沌 Lorenz 系统

**第一作者:** 王兴元

**所属机构:** 大连理工大学

**来源期刊:** 物理学报, 2007, 56(09): p5136-5141

**被引次数:** 14

**论文题目:** 手卫生所致医院感染的预防和控制措施的探讨

**第一作者:** 游建萍

**所属机构:** 第三军医大学附属西南医院

**来源期刊:** 中华医院感染学杂志, 2005, 15(4): p426

**被引次数:** 29

**论文题目:** 铜绿假单胞菌耐药基因的分子流行病学研究

**第一作者:** 金辉

**所属机构:** 东南大学

**来源期刊:** 中华医院感染学杂志, 2007, 17(02): p134-136

**被引次数:** 18

**论文题目:** 利用改进的归一化差异水体指数(MNDWI)提取水体信息的研究

**第一作者:** 徐涵秋

**所属机构:** 福州大学

**来源期刊:** 遥感学报, 2005, 09(05): p589

**被引次数:** 26

**论文题目:** 2002 年上海儿童手足口病病例中肠道病毒 71 型和柯萨奇病毒 A 组 16 型的调查

**第一作者:** 杨智宏

**所属机构:** 复旦大学附属儿科医院

**来源期刊:** 中华儿科杂志, 2005, 43(9): p648

**被引次数:** 49

**论文题目:** 2007 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, 2008, 8(05): p325-333

**被引次数:** 25

**论文题目:** 苜蓿生长特性和产草量关系的研究

**第一作者:** 魏臻武

**所属机构:** 甘肃农业大学

**来源期刊:** 草业学报, 2007, 16(04): p1-8

**被引次数:** 18

**论文题目:** 超高效液相色谱-电喷雾串联质谱法测定饲料中残留的三聚氰胺

**第一作者:** 蔡勤仁

**所属机构:** 广东省珠海市出入境检验检疫局

**来源期刊:** 色谱, 2008, 26(03): p339-342

**被引次数:** 27

**论文题目:** 不明原因慢性咳嗽的病因分布及诊断程序的建立

**第一作者:** 赖克方

**所属机构:** 广州医学院第一附属医院

**来源期刊:** 中华结核和呼吸杂志, 2006, 29(02): p96

**被引次数:** 26

**论文题目:** 1000kV 交流特高压输电技术的研究与应用

**第一作者:** 舒印彪

**所属机构:** 国家电网公司

**来源期刊:** 电网技术, 2005, 29(19): p1

**被引次数:** 25

**论文题目:** 分阶段实现数字化变电站系统的工程方案

**第一作者:** 孙一民

**所属机构:** 国网南京自动化研究院(南京南瑞集团公司)

**来源期刊:** 电力系统自动化, 2007, 31(05): p90-93

**被引次数:** 17

**论文题目:** 电网大面积冰灾分析及对策探讨

**第一作者:** 胡毅

**所属机构:** 国网武汉高压研究院

**来源期刊:** 高电压技术, 2008, 34(02): p215-219

**被引次数:** 17

**论文题目:** 先进复合材料与航空航天

**第一作者:** 杜善义

**所属机构:** 哈尔滨工业大学

**来源期刊:** 复合材料学报, 2007, 24(01): p1-12

**被引次数:** 15

**论文题目:** 双馈电机风电场无功功率分析及控制策略

**第一作者:** 郎永强

**所属机构:** 哈尔滨工业大学

**来源期刊:** 中国电机工程学报, 2007, 27(09): p77-82

**被引次数:** 15

**论文题目:** 热处理对凹凸棒石结构、形貌和表面性质的影响

**第一作者:** 陈天虎

**所属机构:** 合肥工业大学

**来源期刊:** 硅酸盐学报, 2006, 34(11): p1406

**被引次数:** 12

**论文题目:** 不同采收方式对烤烟上部叶内在品质的影响

**第一作者:** 许自成

**所属机构:** 河南农业大学

**来源期刊:** 西北农林科技大学学报, 2005, 33(11): p13

**被引次数:** 11

**论文题目:** 极限分析有限元法讲座--II 有限元强度折减法中边坡失稳的判据探讨

**第一作者:** 赵尚毅

**所属机构:** 后勤工程学院

**来源期刊:** 岩土力学, 2005, 26(02): p332

**被引次数:** 18

**论文题目:** AZ31 镁合金高温热压缩变形特性

**第一作者:** 郭强

**所属机构:** 湖南大学

**来源期刊:** 中国有色金属学报, 2005, 15(6): p900

**被引次数:** 9

**论文题目:** 氧化锌催化膨胀型阻燃剂对 PP 阻燃及力学性能的影响

**第一作者:** 黄承亚

**所属机构:** 华南理工大学

**来源期刊:** 塑料工业, 2006, 34(12): p57

**被引次数:** 12

**论文题目:** 华南典型人工林凋落物的持水特性

**第一作者:** 薛立

**所属机构:** 华南农业大学

**来源期刊:** 植物生态学报, 2005, 29(3): p415

**被引次数:** 17

**论文题目:** 液相色谱-串联质谱法测定饲料中三聚氰胺残留

**第一作者:** 李爱军

**所属机构:** 吉林出入境检验检疫局

**来源期刊:** 分析化学, 2008, 36(05): p699-701

**被引次数:** 27

**论文题目:** 医院感染铜绿假单胞菌株亲缘性分析

**第一作者:** 王继东

**所属机构:** 江南大学附属无锡第五人民医院

**来源期刊:** 中华医院感染学杂志, 2006, 16(12): p1337

**被引次数:** 17

**论文题目:** 高效液相色谱-二极管阵列检测法及高效液相色谱-电喷雾串联质谱法测定植物源性蛋白中残留的三聚氰胺

**第一作者:** 丁涛

**所属机构:** 江苏省出入境检验检疫局

**来源期刊:** 色谱, 2008, 26(01): p6-9

**被引次数:** 31

**论文题目:** 恩度与化疗联合治疗多种晚期恶性肿瘤的临床观察

**第一作者:** 刘秀峰

**所属机构:** 解放军八一医院

**来源期刊:** 临床肿瘤学杂志, 2007, 12(04): p241-245,25

**被引次数:** 23

**论文题目:** 重组人血管内皮抑素与化疗联合治疗肺外晚期恶性肿瘤的临床研究

**第一作者:** 秦叔逵

**所属机构:** 解放军八一医院

**来源期刊:** 临床肿瘤学杂志, 2007, 12(10): p728-735

**被引次数:** 20

**论文题目:** 产超广谱  $\beta$ -内酰胺酶肺炎克雷伯菌和大肠埃希菌的分布及其耐药性研究

**第一作者:** 罗燕萍

**所属机构:** 解放军总医院

**来源期刊:** 中华医院感染学杂志, 2006, 16(01): p101

**被引次数:** 17

**论文题目:** 中国城市成人社区获得性肺炎 665 例病原学多中心调查

**第一作者:** 刘又宁

**所属机构:** 解放军总医院

**来源期刊:** 中华结核和呼吸杂志, 2006, 29(01): p3

**被引次数:** 37

**论文题目:** 城市土地集约利用的空间差异研究--以江苏省为例

**第一作者:** 黎一畅

**所属机构:** 南京大学

**来源期刊:** 南京大学学报(自然科学版), 2006, 42(03): p309

**被引次数:** 12

**论文题目:** 双源 CT 及其临床应用

**第一作者:** 张宗军

**所属机构:** 南京军区南京总医院

**来源期刊:** 医学研究生学报, 2007, 20(04): p416-418

**被引次数:** 15

**论文题目:** 腹部损伤控制性手术

**第一作者:** 黎介寿

**所属机构:** 南京军区南京总医院

**来源期刊:** 中国实用外科杂志, 2006, 26(08): p561

**被引次数:** 30

**论文题目:** 再论术后早期炎性肠梗阻

**第一作者:** 李幼生

**所属机构:** 南京军区南京总医院

**来源期刊:** 中国实用外科杂志, 2006, 26(01): p38

**被引次数:** 21

**论文题目:** MDRD 方程在我国慢性肾脏病患者中的改良和评估

**第一作者:** 全国 eGFR 课题协作组

**所属机构:** 全国 eGFR 课题协作组

**来源期刊:** 中华肾脏病杂志, 2006, 22(10): p589

**被引次数:** 23

**论文题目:** 少免耕对灌溉农田冬小麦/夏玉米作物水、肥利用的影响

**第一作者:** 江晓东

**所属机构:** 山东农业大学

**来源期刊:** 农业工程学报, 2005, 21(7): p20

**被引次数:** 20

**论文题目:** 计量逻辑学(I)

**第一作者:** 王国俊

**所属机构:** 陕西师范大学

**来源期刊:** 工程数学学报, 2006, 23(02): p191

**被引次数:** 20

**论文题目:** Mean-Shift 跟踪算法中核函数窗宽的自动选取

**第一作者:** 彭宁嵩

**所属机构:** 上海交通大学

**来源期刊:** 软件学报, 2005, 16(9): p1542

**被引次数:** 19

**论文题目:** 基于 S 变换的电能质量扰动支持向量机分类识别

**第一作者:** 占勇

**所属机构:** 上海交通大学

**来源期刊:** 中国电机工程学报, 2005, 25(04): p51

**被引次数:** 25

**论文题目:** 股骨转子间骨折不同手术方法比较

**第一作者:** 张经纬

**所属机构:** 上海交通大学附属上海第六人民医院

**来源期刊:** 中华骨科杂志, 2005, 25(01): p7

**被引次数:** 26

**论文题目:** 上海市成人脂肪肝患病率及其危险因素流行病学调查

**第一作者:** 范建高

**所属机构:** 上海交通大学附属上海第一人民医院

**来源期刊:** 中华肝脏病杂志, 2005, 13(02): p83

**被引次数:** 39

**论文题目:** 临床护理风险事件分析与对策

**第一作者:** 李晓惠

**所属机构:** 深圳职业技术学院

**来源期刊:** 中华护理杂志, 2005, 40(5): p375

**被引次数:** 28

**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): p401-403

**被引次数:** 21

**论文题目:** 一种更简化而高效的粒子群优化算法

**第一作者:** 胡旺

**所属机构:** 四川大学

**来源期刊:** 软件学报, 2007, 18(04): p861-868

**被引次数:** 15

**论文题目:** 东海绿藻缘管浒苔营养成分分析及评价

**第一作者:** 何清

**所属机构:** 温州大学

**来源期刊:** 海洋科学, 2006, 30(01): p34

**被引次数:** 12

**论文题目:** 超轻多孔金属材料的多功能特性及应用

**第一作者:** 卢天健

**所属机构:** 西安交通大学

**来源期刊:** 力学进展, 2006, 36(04): p517

**被引次数:** 16

**论文题目:** 层次化网络安全威胁态势量化评估方法

**第一作者:** 陈秀真

**所属机构:** 西安交通大学

**来源期刊:** 软件学报, 2006, 17(04): p885

**被引次数:** 20

**论文题目:** 纳米 SiO<sub>2</sub> 对氰酸酯树脂的增韧改性研究

**第一作者:** 王君龙

**所属机构:** 西北工业大学

**来源期刊:** 宇航学报, 2006, 27(04): p745

**被引次数:** 11

**论文题目:** SiO<sub>2</sub>/氰酸酯纳米复合材料的力学性能和热性能

**第一作者:** 姚雪丽

**所属机构:** 西北工业大学

**来源期刊:** 复合材料学报, 2006, 23(03): p54

**被引次数:** 9

**论文题目:** 无线传感器网络中的自身定位系统和算法

**第一作者:** 王福豹

**所属机构:** 西北工业大学

**来源期刊:** 软件学报, 2005, 16(5): p857

**被引次数:** 55

**论文题目:** 水稻精确定量施氮研究

**第一作者:** 凌启鸿

**所属机构:** 扬州大学

**来源期刊:** 中国农业科学, 2005, 38(12): p2457

**被引次数:** 22

**论文题目:** 以肺部感染控制窗为切换点行有创与无创序贯机械通气治疗慢性阻塞性肺疾病所致严重呼吸衰竭的随机对照研究

**第一作者:** 有创-无创序贯机械通气多中心研

**所属机构:** 有创-无创序贯机械通气多中心研究协作组

**来源期刊:** 中华结核和呼吸杂志, 2006, 29(01): p14

**被引次数:** 23

**论文题目:** 聚磷酸铵的改性及其对聚丙烯阻燃特性的研究

**第一作者:** 曹堃

**所属机构:** 浙江大学

**来源期刊:** 高分子材料科学与工程, 2007, 23(04): p136-139

**被引次数:** 15

**论文题目:** 基于本体论和词汇语义相似度的 Web 服务发现

**第一作者:** 吴健

**所属机构:** 浙江大学

**来源期刊:** 计算机学报, 2005, 28(04): p595

**被引次数:** 22

**论文题目:** 重大危险源安全监管信息系统的开发研究

**第一作者:** 吴宗之

**所属机构:** 中国安全生产科学研究院

**来源期刊:** 中国安全科学学报, 2005, 15(11): p39

**被引次数:** 8

**论文题目:** 汶川 Ms 8.0 地震地表破裂带及其发震构造

**第一作者:** 徐锡伟

**所属机构:** 中国地震局地质研究所

**来源期刊:** 地震地质, 2008, 30(03): p597-629

**被引次数:** 83

**论文题目:** 2008 年汶川 8.0 级地震发震断裂的滑动速率、复发周期和构造成因

**第一作者:** 张培震

**所属机构:** 中国地震局地质研究所

**来源期刊:** 地球物理学报, 2008, 51(04): p1066-1073

**被引次数:** 82

**论文题目:** 大区电网互联对电力系统动态稳定性的影响

**第一作者:** 朱方

**所属机构:** 中国电力科学研究院,北京市,海淀区,100085

**来源期刊:** 中国电机工程学报, 2007, 27(01): p1-7

**被引次数:** 18

**论文题目:** 中国 3 岁以上人群乙型肝炎血清流行病学研究

**第一作者:** 梁晓峰

**所属机构:** 中国疾病预防控制中心

**来源期刊:** 中华流行病学杂志, 2005, 26(9): p655

**被引次数:** 84



**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): p216-218

**被引次数:** 33

**论文题目:** 汶川地震建筑震害启示——抗震概念设计

**第一作者:** 王亚勇

**所属机构:** 中国建筑科学研究院工程抗震研究所

**来源期刊:** 建筑结构学报, 2008, 29(04): p20-25

**被引次数:** 16

**论文题目:** ITER 中国液态锂铅实验包层模块设计研究与实验策略

**第一作者:** 吴宜灿

**所属机构:** 中国科学院等离子体物理所

**来源期刊:** 核科学与工程, 2005, 25(4): p347

**被引次数:** 6

**论文题目:** 高分辨率卫星遥感影像在土地利用变化动态监测中的应用

**第一作者:** 廖克

**所属机构:** 中国科学院地理科学与自然资源所

**来源期刊:** 测绘科学, 2006, 31(06): p11

**被引次数:** 16

**论文题目:** 喀斯特石漠化过程土壤质量变化及生态环境影响评价

**第一作者:** 刘方

**所属机构:** 中国科学院地球化学所

**来源期刊:** 生态学报, 2005, 25(3): p639

**被引次数:** 21

**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): p93-104

**被引次数:** 17

**论文题目:** 不同类型热液金矿系统的流体包裹体特征

**第一作者:** 陈衍景

**所属机构:** 中国科学院广州地球化学研究所

**来源期刊:** 岩石学报, 2007, 23(09): p2085-2108

**被引次数:** 71

**论文题目:** 大型浅水富营养化湖泊中蓝藻水华形成机理的思考

**第一作者:** 孔繁翔

**所属机构:** 中国科学院南京地理与湖泊所

**来源期刊:** 生态学报, 2005, 25(3): p589

**被引次数:** 26

**论文题目:** 镉胁迫对小麦幼苗生长及生理特性的影响

**第一作者:** 张利红

**所属机构:** 中国科学院沈阳应用生态所

**来源期刊:** 生态学杂志, 2005, 24(04): p458

**被引次数:** 19

**论文题目:** 多溴联苯醚及其环境问题

**第一作者:** 刘汉霞

**所属机构:** 中国科学院生态环境研究中心

**来源期刊:** 化学进展, 2005, 17(03): p554

**被引次数:** 19

**论文题目:** 关于强度折减有限元方法中边坡失稳判据的讨论

**第一作者:** 刘金龙

**所属机构:** 中国科学院武汉岩土力学研究所

**来源期刊:** 岩土力学, 2005, 26(8): p1345

**被引次数:** 15

**论文题目:** 高分辨率空间相机的工程分析

**第一作者:** 陈荣利

**所属机构:** 中国科学院西安光学精密机械所

**来源期刊:** 光子学报, 2005, 34(02): p267

**被引次数:** 10

**论文题目:** 紫茎泽兰叶片化感作用对 10 种草本植物种子萌发和幼苗生长的影响

**第一作者:** 郑丽

**所属机构:** 中国科学院西双版纳热带植物园

**来源期刊:** 生态学报, 2005, 25(10): p2782

**被引次数:** 22

**论文题目:** 隔水关键层原理及其在保水采煤中的应用研究

**第一作者:** 缪协兴

**所属机构:** 中国矿业大学

**来源期刊:** 中国矿业大学学报, 2008, 37(01): p1-4

**被引次数:** 13

**论文题目:** 深部开采岩体力学研究

**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, 2005, 24(16): p2803

**被引次数:** 29

**论文题目:** 猪繁殖与呼吸综合征病毒缺失变异株的基因组特征

**第一作者:** 高志强

**所属机构:** 中国农业大学

**来源期刊:** 畜牧兽医学报, 2005, 36(6): p578

**被引次数:** 18

**论文题目:** 中国畜禽粪便产生量估算及环境效应

**第一作者:** 王方浩

**所属机构:** 中国农业大学

**来源期刊:** 中国环境科学, 2006, 26(05): p614

**被引次数:** 19

**论文题目:** 我国商品有机肥料和有机废弃物中重金属的含量状况与分析

**第一作者:** 刘荣乐

**所属机构:** 中国农业科学研究院农业资源与农业区划研究所

**来源期刊:** 农业环境科学学报, 2005, 24(02): p392

**被引次数:** 16

**论文题目:** 规模化养殖畜禽粪主要有害成分测定分析研究

**第一作者:** 张树清

**所属机构:** 中国农业科学研究院农业资源与农业区划研究所

**来源期刊:** 植物营养与肥料学报, 2005, 11(6): p822

**被引次数:** 18

**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): p323-327

**被引次数:** 41

**论文题目:** 用 SRAP 标记分析中国甘蓝型油菜品种的遗传多样性和遗传基础

**第一作者:** 文雁成

**所属机构:** 中国农业科学院油料作物所

**来源期刊:** 中国农业科学, 2006, 39(02): p246

**被引次数:** 21

**论文题目:** 松辽盆地深层火山岩气藏地质特征及评价技术

**第一作者:** 赵文智

**所属机构:** 中国石油天然气集团公司

**来源期刊:** 石油勘探与开发, 2008, 35(02): p129-142

**被引次数:** 18

**论文题目:** 黄斑篮子鱼肌肉营养成分与品质的评价

**第一作者:** 庄平

**所属机构:** 中国水产科学研究院东海水产研究所

**来源期刊:** 水产学报, 2008, 32(01): p77-83

**被引次数:** 15

**论文题目:** 中国区域水足迹的估算

**第一作者:** 马静

**所属机构:** 中国水利水电科学研究院

**来源期刊:** 资源科学, 2005, 27(5): p96

**被引次数:** 10

**论文题目:** 中国居民 2002 年营养与健康状况调查

**第一作者:** 李立明

**所属机构:** 中国协和医科大学

**来源期刊:** 中华流行病学杂志, 2005, 26(7): p478

**被引次数:** 80

**论文题目:** 碳青霉烯类耐药的不动杆菌分子流行病学及其泛耐药的分子机制

**第一作者:** 王辉

**所属机构:** 中国协和医科大学附属北京协和医院

**来源期刊:** 中华检验医学杂志, 2006, 29(12): p1066

**被引次数:** 20

**论文题目:** 中国成年人代谢综合症的患病率

**第一作者:** 顾东风

**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:** 中华糖尿病杂志, 2005, 13(3): p181

**被引次数:** 30

**论文题目:** 中国人群 2002 年吸烟和被动吸烟的现状调查

**第一作者:** 杨功焕

**所属机构:** 中国医学科学院基础医学所

**来源期刊:** 中华流行病学杂志, 2005, 26(02): p77

**被引次数:** 84

**论文题目:** 重组人血管内皮抑素联合 NP 方案治疗晚期 NSCLC 随机、双盲、对照、多中心 III 期临床研究

**第一作者:** 王金万

**所属机构:** 中国医学科学院肿瘤所

**来源期刊:** 中国肺癌杂志, 2005, 08(4): p283

**被引次数:** 68

**论文题目:** 重组人血管内皮抑制素 YH-16 联合用药治疗晚期非小细胞肺癌的多中心 II 期临床试验

**第一作者:** 杨林

**所属机构:** 中国医学科学院肿瘤所

**来源期刊:** 中国新药杂志, 2005, 14(02): p204

**被引次数:** 23

**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): p15-21

**被引次数:** 18

**论文题目:** 住院患者抗菌药物临床应用横断面调查

**第一作者:** 任南

**所属机构:** 中南大学附属湘雅医院

**来源期刊:** 中华医院感染学杂志, 2006, 16(09): p1048

**被引次数:** 33

**论文题目:** 慢性前列腺炎中医证型分布频率研究

**第一作者:** 李兰群

**所属机构:** 中日友好医院

**来源期刊:** 中华中医药杂志, 2005, 20(4): p245

**被引次数:** 12

**论文题目:** 巨型城市区域土地利用变化的人文因素分析--以珠江三角洲地区为例

**第一作者:** 闫小培

**所属机构:** 中山大学

**来源期刊:** 地理学报, 2006, 61(06): p613

**被引次数:** 17