

第四编

自然科学

主编 别立谦

N/Q,T/X 综合性科学技术

N/Q,T/X 综合性科学技术类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	449195	2486	314598	301
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	2518386	9285	1763777	542
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	3237101	9607	2266789	679
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	482697	5002	338030	679
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	396263967	9296	277389207	1210

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的121种为核心期刊。

N/Q,T/X 综合性科学技术类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	科学通报	20	湖南大学学报. 自然科学版	40	四川大学学报. 自然科学版
2	清华大学学报. 自然科学版	21	西南交通大学学报	41	应用基础与工程科学学报
3	中国科学. 技术科学	22	兰州大学学报. 自然科学版	42	北京师范大学学报. 自然科学版
4	西安交通大学学报	23	天津大学学报(改名为:天津大学学报. 自然科学与工程技术版)	43	华东理工大学学报. 自然科学版
5	北京大学学报. 自然科学版	24	北京理工大学学报	44	北京化工大学学报. 自然科学版
6	中南大学学报. 自然科学版	25	武汉大学学报. 理学版	45	西北工业大学学报
7	浙江大学学报. 工学版	26	河海大学学报. 自然科学版	46	吉林大学学报. 理学版
8	同济大学学报. 自然科学版	27	重庆大学学报	47	北京交通大学学报
9	哈尔滨工业大学学报	28	江苏大学学报. 自然科学版	48	西北大学学报. 自然科学版
10	东南大学学报. 自然科学版	29	大连理工大学学报	49	武汉大学学报. 工学版
11	华中科技大学学报. 自然科学版	30	厦门大学学报. 自然科学版	50	中国工程科学
12	上海交通大学学报	31	国防科技大学学报	51	华东师范大学学报. 自然科学版
13	中山大学学报. 自然科学版	32	东北师大学报. 自然科学版	52	南京理工大学学报
14	华南理工大学学报. 自然科学版	33	哈尔滨工程大学学报	53	应用科学学报
15	东北大学学报. 自然科学版	34	武汉理工大学学报	54	南京工业大学学报. 自然科学版
16	南京大学学报. 自然科学	35	云南大学学报. 自然科学版	55	广西大学学报. 自然科学版
17	四川大学学报. 工程科学版	36	北京工业大学学报		
18	吉林大学学报. 工学版	37	山东大学学报. 理学版		
19	北京科技大学学报(改名为:工程科学学报)	38	中国科学技术大学学报		
		39	西南大学学报. 自然科学版		

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 56 陕西师范大学学报. 自然科学版 | 74 南京师大学报. 自然科学版 | 99 江苏科技大学学报. 自然科学版 |
| 57 浙江大学学报. 理学版 | 75 海军工程大学学报 | 100 东华大学学报. 自然科学版 |
| 58 四川师范大学学报. 自然科学版 | 76 山东大学学报. 工学版 | 101 江西师范大学学报. 自然科学版 |
| 59 空军工程大学学报. 自然科学版 | 77 福州大学学报. 自然科学版 | 102 郑州大学学报. 理学版 |
| 60 辽宁工程技术大学学报. 自然科学版 | 78 西安理工大学学报 | 103 武汉科技大学学报 |
| 61 合肥工业大学学报. 自然科学版 | 79 复旦学报. 自然科学版 | 104 河南科技大学学报. 自然科学版 |
| 62 沈阳工业大学学报 | 80 郑州大学学报. 工学版 | 105 暨南大学学报. 自然科学与医学版 |
| 63 济南大学学报. 自然科学版 | 81 扬州大学学报. 自然科学版 | 106 华侨大学学报. 自然科学版 |
| 64 广西师范大学学报. 自然科学版 | 82 西北师范大学学报. 自然科学版 | 107 黑龙江大学自然科学学报 |
| 65 湖南科技大学学报. 自然科学版 | 83 河南师范大学学报. 自然科学版 | 108 西安科技大学学报 |
| 66 解放军理工大学学报. 自然科学版 | 84 兰州理工大学学报 | 109 科技通报 |
| 67 深圳大学学报. 理工版 | 85 福建师范大学学报. 自然科学版 | 110 安徽大学学报. 自然科学版 |
| 68 中国科学院研究生院学报
(改名为:中国科学院大学学报) | 86 湖南师范大学自然科学学报 | 111 河北大学学报. 自然科学版 |
| 69 高技术通讯 | 87 天津工业大学学报 | 112 内蒙古师范大学学报. 自然科学汉文版 |
| 70 西南师范大学学报. 自然科学版 | 88 南开大学学报. 自然科学版 | 113 上海理工大学学报 |
| 71 内蒙古大学学报. 自然科学版 | 89 桂林理工大学学报 | 114 中北大学学报. 自然科学版 |
| 72 重庆师范大学学报. 自然科学版 | 90 华中师范大学学报. 自然科学版 | 115 哈尔滨理工大学学报 |
| 73 上海大学学报. 自然科学版 | 91 太原理工大学学报 | 116 中国科技论文在线(改名为:中国科技论文) |
| | 92 信阳师范学院学报. 自然科学版 | 117 燕山大学学报 |
| | 93 南昌大学学报. 理科版 | 118 新疆大学学报. 自然科学版 |
| | 94 华南师范大学学报. 自然科学版 | 119 天津科技大学学报 |
| | 95 浙江工业大学学报 | 120 河南理工大学学报. 自然科学版 |
| | 96 山西大学学报. 自然科学版 | 121 中南民族大学学报. 自然科学版 |
| | 97 湘潭大学自然科学学报 | |
| | 98 科学技术与工程 | |

研究人员及单位: 何峻 蔡蓉华 史复洋 北京大学图书馆
 评审专家: 毕卫红 蔡绍洪 蔡树军 蔡之华 陈国剑 陈怀侠 陈松山 崔执凤 戴志涛 丁兰
 杜凤山 杜晓曦 方一鸣 冯登侦 冯好娣 付宇明 傅万堂 高丽 高锦章 高太忠 顾豪爽 顾亚玲
 郭荣 郭宝峰 郭定和 郭景峰 韩伟 韩树民 韩志伟 郝圣旺 何仁 胡健 黄彪 黄真
 黄国言 黄振平 计卫舸 贾慧鸣 贾艳国 江英 姜万录 蒋福龙 金晓宏 靳德明 井西利 孔令富
 孔祥东 来学嘉 赖惠鸽 黎步银 李锋 李政 李伯聪 李宏伟 李金林^[2] 李全民 李绍滋 李兆民
 李志民 连家创 梁二军 梁士楚 林支桂 刘萍 刘青^[2] 刘彤 刘颖 刘宝友 刘昌胜 刘贵伟
 刘宏民^[1] 刘克德 刘墨祥 刘树根 刘文彪 刘献礼 刘旭东 刘忠玉 刘仲奎 刘助柏 柳利 卢辉斌
 路懿 罗涛 马明臻 马宪民 马晓云 马亦兵 马宇鸿 牛振东 彭熙 彭艳^[2] 彭双阶 蒲利春
 钱立和 乔东亮 乔耀军 冉茂盛 任家东 邵光杰 邵建新 宋功武 苏维词 孙权 田华咏 田永君
 汪明武 王平^[2] 王金莲 王明智 王渠东 王荣阁 王升富 王天生 王宪杰 王小铭 王行国 王雅丽
 王益群 魏春艳 吴砥 吴谨 吴素萍 吴孝兵 伍永平 武变瑛 夏淑琴 夏有为 咸云龙 肖宏
 肖福仁 谢平 谢中 徐安玉 许志强 鄢国强 杨林^[1] 杨桂春 杨家海 杨秀伟 杨忠鹏 姚树峰
 余重秀 余木火 俞诗源 臧新良 张兵 张明 张彤^[1] 张春玲 张凤斌 张根旺 张红绪 张世辉
 张文举 张文鹏 张文平 张小青 张晓龙 张修华 赵军^[3] 赵俊玲 赵仁康 赵晓冬 赵元弟 郑洁
 郑丽娟 郑南峰 周斌 周宏伟 周盈科 朱长江 朱大铭 朱卡克 朱学军

N 自然科学总论

N 自然科学总论类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	3594	628	2516	84
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	13957	2077	9773	242
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	18584	2251	13020	208
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	1722	537	1206	108
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	2179345	5282	1525976	199

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的15种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

N 自然科学总论类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	系统工程理论与实践	6	科学技术哲学研究	11	实验室研究与探索
2	中国科技史杂志	7	自然辩证法通讯	12	系统科学学报
3	复杂系统与复杂性科学	8	系统工程学报	13	科技导报
4	自然科学史研究	9	系统工程	14	实验技术与管理
5	自然辩证法研究	10	中国科学基金	15	系统管理学报

研究人员及单位: 别立谦 北京大学图书馆

评审专家: 卞科 陈凡 陈文 陈大俊 陈年友 陈宗焯 崔执凤 方岩 高洪俊 高锦章
 关增建 郭荣 侯振安 贾玉树 靳德明 李成智 李金林^[1] 李金林^[2] 李志民 刘青^[2] 刘合国 乔东亮
 申卯兴 沈敏 王敬 王金叶 王书彬 王宪昌 王香婷 王运生 夏有为 颜帅 杨德林 杨丽徙
 杨忠鹏 殷正坤 余重秀 张大庆 张美良 张树永 张文鹏 郑连斌 周程 周百斌 周伯明 周献中
 周志华

O3 力学

O3 力学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	2950	267	2066	31
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	26123	1546	18317	90
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	34869	1688	24447	84
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	5320	660	3730	76
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	2417537	3001	1694692	125

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的13种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

O3 力学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	力学学报	6	计算力学学报	11	应用数学和力学
2	爆炸与冲击	7	振动与冲击	12	应用力学学报
3	力学进展	8	实验力学	13	力学与实践
4	固体力学学报	9	振动工程学报		
5	工程力学	10	力学季刊		

研究人员及单位: 马晓梅 北京大学物理学院

评审专家:	白象忠	陈克 ^[1]	陈晓平	邓英尔	窦培林	杜成斌	杜守军	高玮	龚曙光	郝圣旺
何力军	贺寅彪	洪嘉振	侯之超	纪仲秋	蹇开林	姜亚明	雷刚	李杰	李春光	李和平
李绍武	李小军	李以农	李兆霞	李子丰	梁建文	林腾蛟	蔺嫦燕	刘建军 ^[2]	刘明治	刘元雪
罗绍凯	吕延军	钱立和	任伟中	沈惠申	沈平平	沈新普	史庆轩	宋云连	孙宝忠	唐雪松
万德成	王国玉	王振东	吴立	习年生	夏有为	夏智勋	谢伟平	杨德庆	易伟建	袁益让
张克实	张卫刚	张玉军	赵东	赵军 ^[4]	郑宏	钟舜聪	周伯明	周宏伟	周益春	张猛

O4 物理学

O4 物理学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被引量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	6469	394	4548	32
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	67239	2373	47214	46
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	56710	2612	39703	96
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	16045	1065	11257	83
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	5613062	4486	3933225	212

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被引量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的 21 种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X 综合性科学技术类核心期刊表”。

O4 物理学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	物理学报	9	光谱学与光谱分析	16	核聚变与等离子体物理
2	光学学报	10	中国科学. 物理学、力学、天文学	17	原子核物理评论
3	中国激光	11	量子电子学报	18	高压物理学报
4	发光学报	12	量子光学学报	19	大学物理
5	物理学进展	13	物理	20	波谱学杂志
6	光子学报	14	低温物理学报	21	光散射学报
7	声学学报	15	计算物理		
8	原子与分子物理学报				

研究人员及单位: 马晓梅 北京大学物理学院

评审专家: 曹益平 陈林根 程维明 崔执凤 段晓峰 冯文林 付跃刚 高晓东^[2] 高怡斐 顾豪爽
 韩玖荣 黄 昀 李兆民 李子丰 梁二军 廖延彪 刘贵立 刘文彪 罗 涛 罗绍凯 马礼敦 倪晓武
 潘 涛 蒲利春 邵建新 沈荣瀛 孙军强 唐靖宇 王 暄 王立雄 王新龙 吴晗平 吴锦雷 许福运
 杨 岩 杨德林 杨银堂 张 健 张北辰 张存林 张明喆 赵维娟 钟 伟 钟智勇 周 斌 邹广田

P1 天文学

P1 天文学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	995	167	705	16
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	3612	685	2532	102
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	4031	747	2826	106
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	1279	211	904	21
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	329729	2229	230967	103

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的2种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

P1 天文学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名
1	天文学报	2	天文学进展

研究人员及单位: 陈瑞金 北京大学图书馆

评审专家: 刘文彪

P2 测绘学

P2 测绘学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	3886	305	2743	12
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	27489	1919	19246	95
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	38548	2083	27001	89

基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	5488	744	3847	63
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	4557872	3780	3195961	84

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的8种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

P2 测绘学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	测绘学报	4	测绘通报	7	遥感学报
2	武汉大学学报·信息科学版	5	大地测量与地球动力学	8	测绘科学技术学报
3	测绘科学	6	地球信息科学学报		

研究人员及单位: 陈瑞金 北京大学图书馆

评审专家: 暴景阳 陈龙乾 戴华阳 甘卫军 何宗宜 胡如忠 李青元 李玉龙 李志忠 潘正风
曲建光 王纪华 王金亮 王克平 王延亮 吴志峰 熊永良 徐建刚 杨武年 张成才 赵军^[2] 朱庆
朱英浩

P3 地球物理学

P3 地球物理学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇 与复印报刊资料全文数据库之和)	4506	333	3163	32
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	51010	1811	35788	72
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	55578	1909	38966	83
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	4990	559	3508	64
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	2297531	3786	1610140	98

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的11种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

P3 地球物理学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	地球物理学报	6	地震工程与工程振动	10	水文
2	地震地质	7	地震研究	11	震灾防御技术
3	地震学报	8	西北地震学报(改名为:地震工程学报)		
4	地震	9	地球物理学进展		
5	中国地震				

研究人员及单位: 李小凡 北京大学地球与空间科学学院
 评审专家: 蔡海生 陈正乐 程建远 邓少贵 董浩斌 范宜仁 付志红 甘卫军 高建国 葛良全
 胡祥云 黄 昀 井西利 李 琦 李大辉 李小军 梁建文 刘兴斌 吕新彪 吕悦军 马文涛 彭真明
 乔文孝 邵兆刚 王克平 王绪本 吴 息 吴中海 谢然红 熊永良 徐锡伟 杨功流 尹 成 张 锋
 张 猛 张北辰 张超谟 张胜业 郑 华 钟世航 周本刚 周灿灿 朱谷昌

P4 大气科学(气象学)

P4 大气科学(气象学)类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	5263	413	3717	22
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	73010	1787	51274	23
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	85322	1934	59998	28
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	7266	605	5096	43
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	3179066	3954	2227289	56

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:
 被索量 被引量 他引量 影响因子 他引影响因子 被重要检索工具收录 基金论文比 WEB下载量 发文被引指数 互引指数
 0.01 0.10 0.26 0.14 0.28 0.05 0.05 0.05 0.05 0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的 11 种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X 综合性科学技术类核心期刊表”。

P4 大气科学(气象学)类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	大气科学	5	应用气象学报	9	气候变化研究进展
2	气象学报	6	气象	10	热带气象学报
3	高原气象	7	气候与环境研究	11	气象科技
4	大气科学学报	8	气象科学		

研究人员及单位： 陈瑞金 北京大学图书馆
 评审专家： 卞林根 郭 锐 郭建平 霍治国 江 静 刘志明^[1] 陆龙骅 毛节泰 王茂新 吴 兑
 吴 息 伍荣生 张人禾 周国良

P5 地质学

P5 地质学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	15728	401	11092	33
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	198960	2566	139952	56
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	242630	2679	169868	63
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	17743	897	12463	78
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	12633736	4596	8875099	87

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的31种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

P5 地质学类核心期刊表

序号	刊 名	序号	刊 名	序号	刊 名
1	岩石学报	12	地球学报	23	现代地质
2	地质学报	13	地球化学	24	地质与勘探
3	矿床地质	14	地质科学	25	矿物学报
4	地质论评	15	高校地质学报	26	矿物岩石地球化学通报
5	地学前缘	16	岩矿测试	27	矿物岩石
6	中国科学·地球科学	17	石油地球物理勘探	28	地质科技情报
7	地质通报	18	古地理学报	29	水文地质工程地质
8	地球科学	19	吉林大学学报·地球科学版	30	地层学杂志
9	沉积学报	20	岩石矿物学杂志	31	地质力学学报
10	中国地质	21	第四纪研究		
11	大地构造与成矿学	22	石油物探		

研究人员及单位： 李凤棠 北京大学地球与空间科学学院

评审专家： 白晓红 蔡鹤生 曹代勇 陈 波 陈 文 陈启林 陈正乐 程日辉 邓英尔 范宜仁
 费宇红 傅雪海 高 抒 高太忠 郭庆健 胡宝林 胡健民 华仁民 黄常波 黄润秋 李 琦 李建强^[2]

李景明 李青元 李相方 李永军 李玉龙 李志忠 连 宾 刘 立 刘传正 刘树根 刘永江 刘志明^[2]
 柳益群 卢双舫 鲁安怀 陆现彩 吕新彪 吕悦军 马文涛 门玉明 孟庆文 孟召平 聂洪峰 裴先治
 彭 渤 齐亚彬 曲国胜 屈文俊 任建业 邵龙义 邵兆刚 沈平平 宋 章 苏维词 隋旺华 孙德有
 唐文周 田景春 童立强 汪 灵 王 清 王 永 王绪本 王义天 王运生 吴 立 吴才来 吴胜和
 吴秀玲 吴中海 武 强 夏正楷 徐锡伟 徐晓春 许 江 许 模 许 强 杨建民^[2] 叶加仁 殷跃平
 袁宝远 袁益让 曾溅辉 张 云^[1] 张昌民 张成江 张光辉 张美良 张振飞 张振克 张作衡 赵其华
 赵英俊 赵宗举 钟宁宁 钟世航 周爱国 周传波 朱谷昌 朱泽虎

P7 海洋学

P7 海洋学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	2943	352	2062	32
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	24875	1451	17458	72
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	32079	1585	22493	71
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	3395	489	2389	53
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	1603684	2918	1123422	81

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的12种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X综合性科学技术类核心期刊表”。

P7 海洋学类核心期刊表

序号	刊 名	序号	刊 名	序号	刊 名
1	海洋学报	6	海洋通报	11	台湾海峡(改名为:应用海洋学学报)
2	海洋地质与第四纪地质	7	海洋工程	12	海洋湖沼通报
3	海洋科学进展	8	海洋学研究		
4	海洋与湖沼	9	海洋环境科学		
5	热带海洋学报	10	海洋科学		

研究人员及单位: 李小凡 北京大学地球与空间科学学院

评审专家: 陈丕茂 崔 毅 冯 杰 高 抒 江天久 李文权 沈新强 王克平 闫培生 张振克

庄志猛 左其华

K9,P9 地理学

K9,P9 地理学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	9240	1231	6472	300
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	36004	2293	25220	104
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	36048	2459	25267	130
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	1096	390	769	100
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台 (2011年北京中心站点)	1790381	4697	1253383	357

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的19种为核心期刊。

三、说明

与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q,T/X 综合性科学技术类核心期刊表”。

K9,P9 地理学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	地理学报	8	经济地理	15	湿地科学
2	地理研究	9	山地学报	16	湖泊科学
3	地理科学	10	地球科学进展	17	干旱区研究
4	地理科学进展	11	干旱区地理	18	世界地理研究
5	人文地理	12	冰川冻土	19	干旱区资源与环境
6	中国沙漠	13	地理与地理信息科学		
7	中国历史地理论丛	14	中国岩溶		

研究人员及单位: 刘 姝 北京大学图书馆

评审专家:		艾南山	蔡玉梅	蔡运龙	常庆瑞	邓红兵	杜德斌	高 抒	郭 锐	韩茂莉	郝晋珉
何宗宜	贺灿飞	黄巧华	金菊良	李 迅	李洪建	李蕾蕾	李阳兵	李志忠	刘鸿雁	罗永刚	吕 斌
明庆忠	彭 渤	乔家君	邱道持	任建兰	上官铁梁	尚金城	申玉铭	沈建法	沈正平	石忆邵	苏维词
孙峰华	汤 洁	王 华	王 军 ^[1]	王 永	王国强	王腊春	王延亮	王仰麟	吴 息	吴承照	吴发启
吴志峰	吴中海	武友德	徐 勇 ^[2]	徐建刚	许学工	杨武年	俞孔坚	张 勃	张 捷 ^[2]	张北辰	张昌民
张虹鸥	张美良	张振克	张志斌	赵 军 ^[2]	赵 媛	赵翠薇	甄 峰	周一星	朱 庆	左其亭	

Q 生物科学

Q 生物科学类核心期刊表研究报告

一、统计结果

统计项目	检索工具	检到条数	涉及刊数	70%条数	涉及刊数
被索量	全国报刊索引数据库(或复印报刊资料索引总汇与复印报刊资料全文数据库之和)	21315	872	14968	85
被引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库	299502	4475	209785	229
他引量	中国人文社会科学引文数据库、中国科学引文数据库、中国博士学位论文全文数据库、中国重要会议论文全文数据库	326326	4651	228458	242
基金论文	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台	25605	1670	17950	185
WEB下载量	中国期刊全文数据库、万方数据知识服务平台(2011年北京中心站点)	17979713	5850	12595357	263

二、综合筛选

对统计结果先作隶属度换算,再作加权平均。经过测试和征求专家意见,选定各评价指标权重如下:

被索量	被引量	他引量	影响因子	他引影响因子	被重要检索工具收录	基金论文比	WEB下载量	发文被引指数	互引指数
0.01	0.10	0.26	0.14	0.28	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01

得到本学科综合隶属度排序表,经专家评审后,取排在前面的40种为核心期刊。

三、说明

1. 核心期刊表按“生物科学(除植物学,动物学/人类学)”“植物学”和“动物学/人类学”分别列出。
2. 与本类相关的综合性核心期刊见“N/Q, T/X 综合性科学技术类核心期刊表”。

Q(除Q94/Q98) 生物科学(除植物学,动物学/人类学)类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	生态学报	9	应用与环境生物学报	16	古脊椎动物学报
2	生物多样性	10	微生物学通报	17	微体古生物学报
3	应用生态学报	11	生物化学与生物物理进展	18	中国科学·生命科学
4	生态学杂志	12	中国生物工程杂志	19	生物物理学报
5	遗传	13	古生物学报	20	生物技术
6	微生物学报	14	中国生物化学与分子生物学报	21	基因组学与应用生物学
7	生物工程学报	15	生物技术通报		
8	水生生物学报				

Q94 植物学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	植物生态学报	5	植物科学学报	9	广西植物
2	西北植物学报	6	植物生理学报	10	植物资源与环境学报
3	植物学报	7	菌物学报	11	热带亚热带植物学报
4	植物研究	8	植物分类与资源学报		

Q95/Q98 动物学/人类学类核心期刊表

序号	刊名	序号	刊名	序号	刊名
1	兽类学报	4	应用昆虫学报	7	野生动物(改名为:野生动物学报)
2	昆虫学报	5	人类学学报	8	中国实验动物学报
3	动物学杂志	6	四川动物		

研究人员及单位: 裴微微 黄涛 北京大学图书馆

评审专家: 阿不都拉·阿巴斯 白俊杰 陈宁^[1] 陈盛 陈雄 陈建伟 陈建业^[1] 陈双林 陈四清

丁兰	丁小余	段舜山	冯江	冯前进	高荣孚	葛建一	顾觉奋	郭继勋	韩伟	胡宝忠	胡国华 ^[2]
黄昆	霍丹群	霍光华	贾弘褪	贾黎明	蒋福龙	孔祥平	李刚 ^[1]	李云 ^[1]	李春喜	李洪建	李建龙
李青丰	李润植	李先琨	李新辉	李越中	连宾	梁士楚	林小涛	刘彤	刘国庆	刘志培	陆祖军
苗俊英	潘庆	潘存德	庞天翔	庞有志	彭艳 ^[1]	彭克勤	祁元明	任军	任宇红	任竹梅	上官铁梁
邵邻相	史团省	史忠植	孙刚	孙杰	孙剑秋	汤立达	唐绍清	田晶	王宪	王彩莲	王昌禄
王金星	王军辉	王立新	王荣富	王贤纯	王行国	王有为	王玉凤	温秀军	吴克	吴孝兵	武三安
武正军	项文化	谢国生	谢树莲	徐国恒	徐评议	许沈华	薛立	薛永常	闫培生	杨利民	杨允菲
叶功富	叶兴国	尹家胜	于卓	于三科	余知和	曾照芳	张维	张飞雄	张富春	张红绪	张继澍
张居农	张立伟	张嗣良	张新全	张应玖	张宗申	章家恩	赵建	赵宝华	赵国琦	赵雨杰	郑海雷
郑连斌	周厚高	朱麟	朱平 ^[2]	祝晨葆	庄东红						