

网络、计算机软件、计算机体系结构、信息安全、计算机应用技术等几个方向。

(3) 大数据与智能化处理方法,并行与分布式处理与协同技术,安全、可信与隐私保护问题,云计算资源高效使用与管理,能耗的管理方法研究以及能源的高效利用等是近几年云计算领域科学基金项目研究热点问题。

致谢 本文工作得到国家自然科学基金(批准号:61150110486)和中央高校科研基金(ZYGX2012J073)项目资助。

参 考 文 献

- [1] 国家自然科学基金委员会. 2012年度国家自然科学基金项目指南. 北京:科学出版社, 2011. 11.
- [2] 国家自然科学基金委员会,中国科学院. 未来10年中国学科发展战略——工程科学. 北京:科学出版社, 2012. 1.
- [3] 张静乐. 网络环境下协同服务关键技术研究. 北京科技大学, 博士论文, 2011. 6.
- [4] 李婷,李晓龙. 云计算的资源管理方法研究. 电脑与电信, 2010, (1): 62—64.
- [5] 国家自然科学基金委员会. <http://isisn.nsf.gov.cn/egran-tindex/funcindex/prjsearch-list>.

Analysis on Free Application Projects of National Natural Science Foundation in Cloud Computing

Tian Wenhong Li Guozhong

(School of Information and Software Engineering, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 610054, China)

Key words Cloud Computing, Projects, Analysis of hot topics

• 资料信息 •

2014年度国家自然科学基金项目申请情况统计

2014年度国家自然科学基金项目申请集中接收期间,国家自然科学基金依托单位共提交各类项目申请151460项,因非依托单位申请、逾期申请及缺少电子或纸质申请书等原因不予接收的项目申请15项,实际接收项目申请151445项,有关统计数据如下:

项目类型/科学部	数理	化学	生命	地球	工程与材料	信息	管理	医学	合计
面上项目	4 288	4 996	8 699	4 386	10 630	6 747	3 227	16 197	59 170
重点项目	281	298	544	481	431	311	94	585	3 025
重大项目	0	0	0	0	0	0	0	5	5
重大研究计划	102	0	0	60	0	0	0	129	291
国家杰出青年科学基金	228	309	241	215	397	298	69	275	2 032
创新研究群体	28	28	43	25	41	37	8	52	262
优秀青年科学基金	356	492	481	297	603	517	128	440	3 314
国际(地区)合作与交流	20	42	127	57	100	109	23	211	689
联合基金	561	106	410	186	512	449	51	429	2 704
青年科学基金	5 361	5 246	9 488	5 337	10 792	7 566	3 267	17 959	65 016
地区科学基金	612	1 030	3 048	795	1 656	1 075	681	4 133	13 030
海外及港澳学者合作研究基金	37	38	69	32	57	92	38	98	461
国家重大科研仪器研制(自由申请)	101	93	38	74	117	208	0	55	686
数学天元基金	759	0	0	0	1	0	0	0	760
合计	12 734	12 678	23 188	11 945	25 337	17 409	7 586	40 568	151 445

(计划局:张丽萍、谢焕瑛、王长锐、孟宪平 供稿)