

文化 教育 科技 卫生 理论 评论 观察 国际 国内 京华 经济 军事 法制 体育 书评 人物 数码 美术 道德之光 互动娱乐

本页位置: 中华读书报

文章来源: 中华读书报 日期: 2008年4月2日

全文检索

提交

搜索引擎

提交

旧报查询

本周调查

青少年网瘾问题日益严重,受到社会各界的广泛关注,光明网现展开网瘾问题专项调查,欢迎广大网友积极参加。请问您认为,网瘾现象以后会越来越严重,还是越来越轻?

越来越重

越来越轻

说不清

北大数学科学学院主要历史成就

95年来,北大数学科学学院为我国数学事业的发展、人才培养和国家建设做出了突出贡献。数学科学学院先后培养出近6000名本科毕业生、700余名硕士毕业生和200余名博士毕业生,一大批优秀的数学家和其他方面的专家分布在各行各业,许多人成绩斐然,得到社会各界的高度评价。其中有30余位毕业生(数学与力学)被选为中国科学院院士,这些人很多是计算机、自动化等应用方面的专家,体现了北大数学教育的精深与广博的结合,充分说明了数学教育不仅为数学研究本身培养人才,而且在国家各方面高级专门人才的培养中也发挥着不可替代的重要作用。在科学研究和应用中,数学学院的毕业生和校友取得的成就举世瞩目,如前两届全国最高科技奖的4位获奖者中的吴文俊和王选。在北大从事教学科研的数学家中,许宝騄院士在概率统计方面的开创性工作使他很早就成为国际上公认的数学领袖。江泽涵、段学复、程民德、廖山涛等院士的数学成就是中国人的骄傲。张恭庆和丁伟岳院士在几何分析、姜伯驹院士在拓扑学和文兰院士在动力系统方面的杰出成就享誉国际。近十年以来,数学学院几十项具有国际先进水平的科研成果获国际国内重要奖励,由德国施普林格和美国数学会等世界知名机构出版的高水平的数学专著30余部,每年发表100多篇高质量学术论文。自1982年以来,北京大学数学学院荣获国家自然科学基金16项,其中一等奖2项(廖山涛、江泽培),二等奖4项;国家科技进步奖7项,其中特等奖1项(与外单位合作),一等奖1项(与外单位合作),二等奖2项;国家教育部科技进步奖60余项,其中一等奖16项(接近全国高校数学获奖总数的一半),二等奖40项。此外先后荣获第三世界科学院数学奖2项,何梁何利科技进步奖4项,陈省身奖3项,华罗庚奖1项,“求是”杰出青年科学家奖6项,国家杰出青年基金获得者15人(11A+5B),国家级有突出贡献的专家5人。数学学院先后有张恭庆、丁伟岳、王诗成等人在世界数学家大会上作邀请报告。改革开放后在国外学习工作的留学人员中,从北京大学走向世界的田刚、刘军、张克威、乌思钺、林晓松等是突出的优秀代表,现已成长为当今国际知名数学家,活跃在世界数学舞台上,他们的开创性工作对有关数学领域的发展具有重要推动作用和深刻影响。田刚还应邀在2002年世界数学家大会上作1小时大会报告。

[打印] [关闭] [网友评论]

相关新闻

发表评论

查看网友评论

匿名发表 您在以匿名发表时可以输入昵称
如果您是本站注册用户请将此复选框钩掉,并在下面输入有效的用户名密码。

昵称

密码

[新闻网站](#) | [天气在线](#) | [电视节目](#) | [广告报价](#) | [网站介绍](#) | [编辑信箱](#) | [投稿信箱](#)
[文化部](#) | [教育部](#) | [科技部](#) | [卫生部](#) | [中科院](#) | [社科院](#) | [图书馆](#) | [大学](#) | [科研院所](#) | [医院](#)

[光明日报社概况](#) | [关于光明网](#) | [招聘英才](#) | [广告服务](#) | [本站声明](#) | [联系我们](#) | [网站律师](#)

地址：北京市崇文区珠市口东大街5号 邮编：100062

光明日报社版权所有 京ICP证010288号