

<<中国科协学科发展研究系列报告>>

图书基本信息

书名：<<中国科协学科发展研究系列报告>>

13位ISBN编号：9787504649577

10位ISBN编号：7504649570

出版时间：2009-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会 主编

页数：259

字数：390000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国科协学科发展研究系列报告>>

内容概要

这套由29卷、800余万字构成的学科发展研究系列报告(2008—2009),回顾总结了所涉及学科近两年来国内外科学前沿发展情况、技术进步及应用情况,科技队伍建设与人才培养情况,以及学科发展平台建设情况。

这些学科近两年产生了一批重要的科学与技术成果:以“嫦娥一号”探月卫星成功发射并圆满完成预定探测任务、“神舟七号”载人飞船成功发射为代表的一系列重大科技成果,表明我国的自主创新能力又有较大提高,在科研实践中培养、锻炼了一批高层次科技领军人才,专业技术人才队伍规模不断壮大且结构更为合理,科技支撑条件逐步得到改善,学科发展的平台建设取得了显著的进步。

该系列报告由相关学科领域的首席科学家牵头,集中了本学科广大专家学者的智慧和学术上的真知灼见,突出了学科发展研究的学术性。

这是参与这些研究的有关全国学会和科学家、科技专家研究智慧的结晶,也是这些专家学者学术风范和科学责任的体现。

纵观国际国内形势,我国仍处于重要战略发展机遇期。

科学技术事业从来没有像今天这样肩负着如此重大的社会使命,科学家也从来没有像今天这样肩负着如此重大的社会责任。

增强自主创新能力,积极为勇攀科技高峰作出新贡献;普及科学技术,积极为提高全民族素质作出新贡献;加强决策咨询,积极为推进决策科学化、民主化作出新贡献;发扬优良传统,积极为社会主义核心价值体系建设作出新贡献,是党和国家对广大科技工作者的殷切希望。

我由衷地希望中国科协及其所属全国学会坚持不懈地开展学科发展研究和发布活动,持之以恒地出版学科发展报告,不断提升中国科协和全国学会的学术建设能力,增强其在推动学科发展、促进自主创新中的作用。

书籍目录

序第一章 相关学科进展与趋势 第一节 化学 第二节 空间科学 第三节 地质学 第四节 地理学(自然地理学) 第五节 地球物理学 第六节 昆虫学 第七节 心理学 第八节 环境科学技术 第九节 资源科学 第十节 实验动物学 第十一节 机械工程(机械制造) 第十二节 农业工程 第十三节 仪器科学与技术 第十四节 电子信息 第十五节 航空科学技术 第十六节 兵器科学技术 第十七节 冶金工程技术 第十八节 化学工程 第十九节 土木工程 第二十节 纺织科学技术 第二十一节 食品科学技术 第二十二节 农业科学(基础农学) 第二十三节 林业科学 第二十四节 水产学 第二十五节 中医学 第二十六节 中西医结合医学 第二十七节 药学 第二十八节 生物医学工程第二章 学科发展报告(2008--2009) 简介(英文) 1.Chemistry 2.Space Science 3.Geological Science 4.Geography 5.Geophysics 6.Entomology 7.Psychology 8.Environmental Science and Technology 9.Resources Science 10.Laboratory Animal Science 11.Mechanical Engineering 12.Agricultural Engineering 13.Instrumentation Science and Technology 14.Electronics and Information Technology 15.Aeronautical Science and Technology 16.Ordnance Science and Technology 17.Metallurgical Engineering and Technology 18.Chemical Engineering 19.Civil Engineering 20.Textile Science and Technology 21.Food Science and Technology 22.Basic Agronomy 23.Forestry 24.Fishery Science 25.TCM and Chinese Materia Medica 26.Integrated Traditional Chinese and Western Medicine 27.Pharmacy 28.Biomedical Engineering附件 2008年度与学科进展相关的主要科技成果 附件1 2008年度国家自然科学基金获奖目录 附件2 2008年度国家技术发明奖获奖目录 附件3 2008年度国家科学技术进步奖获奖目录 附件4 2008年度中国十大基础研究新闻

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>