

<<学科发展报告综合卷>>

图书基本信息

书名：<<学科发展报告综合卷>>

13位ISBN编号：9787504648563

10位ISBN编号：7504648566

出版时间：2008-3

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：199

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>

<<学科发展报告综合卷>>

内容概要

本书分4个部分：第一部分在综合分析物理学等20个学科发展报告的基础上，归纳总结了学科发展的如下特点和趋势：基础研究呈现较快发展态势，战略需求引领学科快速发展，科技创新提升国家竞争潜能，成果应用促进国民经济建设，交流合作增添学科发展活力，重大突破尚待理论方法创新；第二部分简要介绍了20个学科发展报告的主要内容；第三部分为20个学科发展报告主要内容的英文介绍；第四部分为2007年度与学科进展有关的我国主要科技成果资料。

<<学科发展报告综合卷>>

书籍目录

序

前言

第一章 学科发展综合评述

第一节 基础研究呈现较快发展态势

第二节 战略需求引领学科快速发展

第三节 科技创新提升国家竞争潜能

第四节 成果应用促进国民经济建设

第五节 交流合作增添学科发展活力

第六节 重大突破尚待理论方法创新

第二章 相关学科进展与趋势

第一节 物理学

第二节 天文学

第三节 海洋科学

第四节 生物学

第五节 管理科学与工程

第六节 水利

第七节 工程热物理

第八节 控制科学与工程

第九节 航天科学技术

第十节 核科学技术

第十一节 石油与天然气工程

第十二节 能源科学技术

第十三节 安全科学与工程

第十四节 园艺学

第十五节 畜牧、兽医科学

第十六节 植物保护学

第十七节 作物学

第十八节 公共卫生与预防医学

第十九节 城市科学

第二十节 车辆工程

第三章 学科发展报告(2007--2008)简介(英文)

1.Physics

2.Astronomy

3.Ocean Science

4.Biological Sciences

5.Management Science and Engineering

6.Hydroscience

7.Engineering Thermophysics

8.Control Science and Engineering

9.Space Science and Technology

10.Nuclear Science and Technology

11.Petroleum Engineering

12.Energy Science and Technology

13.Safety Science and Engineering

14.Horticultural Science

<<学科发展报告综合卷>>

15. Animal and Veterinary Science

16. Plant Protection

17. Crop Science

18. Public Health and Preventive Medicine

19. Urban Science

20. Automotive Engineering

附件 2007年度与学科进展相关的主要科技成果

附件1 2007年度国家自然科学奖获奖目录

附件2 2007年度国家技术发明奖(通用项目)获奖目录

附件3 2007年度国家科学技术进步奖获奖目录

附件4 2007年度中国十大基础研究新闻

<<学科发展报告综合卷>>

编辑推荐

《学科发展报告综合卷(2007-2008)》由中国科学技术出版社出版。

<<学科发展报告综合卷>>

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>