

<<中国未来20年技术预见>>

图书基本信息

书名：<<中国未来20年技术预见>>

13位ISBN编号：9787030163769

10位ISBN编号：7030163761

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社

作者：中国未来20年技术预见研究组

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>

<<中国未来20年技术预见>>

内容概要

《中国未来20年技术预见》是中国科学院知识创新工程重要方向项目“中国未来20年技术预见”，在“信息、通信与电子技术”、“能源技术”、“材料科学与技术”、“生物技术与药物技术”4个领域的技术预见研究成果。

主要分析了32个技术子领域的409项技术课题的重要性、预计实现时间、实现可能性、目前我国研究开发水平、国际领先国家和发展制约因素。

《中国未来20年技术预见》不仅给出了4个领域2020年最重要的技术课题清单，而且对未来我国经济社会的发展情景、技术需求进行了描述和分析。

<<中国未来20年技术预见>>

书籍目录

加强技术预见研究提升自主创新能力(序言)前言第一章 技术预见历史回顾与展望第一节 技术预测向技术预见的演进第二节 技术预见已经成为世界潮流第三节 技术预见未来发展方向第二章 中国未来20年技术预见研究概述第一节 研究目的第二节 主要研究内容第三节 德尔菲调查问卷设计第四节 德尔菲调查统计方法第三章 全面建设小康社会的科技需求第一节 2020年中国全面小康社会发展愿景第二节 全面建设小康社会的科技需求第四章 信息、能源、材料和生物领域发展趋势第一节 信息、通信与电子技术领域发展趋势第二节 能源技术领域发展趋势第三节 材料科学与技术领域发展趋势第四节 生物技术与药物技术领域发展趋势第五章 德尔菲调查结果综合分析第一节 德尔菲调查概述第二节 我国未来最重要技术子领域第三节 未来20年我国最重要的技术课题第四节 技术课题预计实现时间第五节 技术课题研究开发水平第六节 技术课题目前领先国家第七节 技术课题实现可能性与发展制约因素第六章 信息、通信与电子技术领域德尔菲调查第一节 德尔菲调查概述第二节 信息、通信与电子技术领域最重要技术课题第三节 技术课题的预计实现时间第四节 中国信息技术研究开发水平第五节 技术课题的目前领先国家第六节 技术课题的实现可能性第七节 技术发展的制约因素第七章 能源技术领域德尔菲调查第一节 德尔菲调查概述第二节 能源技术领域最重要技术课题第三节 技术课题的预计实现时间第四节 中国能源技术研究开发水平第五节 技术课题的目前领先国家第六节 技术课题的实现可能性第七节 技术发展制约因素第八章 材料科学与技术领域德尔菲调查第一节 德尔菲调查概述第二节 材料科学与技术领域最重要技术课题第三节 技术课题的预计实现时间第四节 中国材料科学与技术研究开发水平第五节 技术课题的目前领先国第六节 技术课题的实现可能性第七节 技术发展制约因素第九章 生物技术与药物技术领域德尔菲调查第一节 德尔菲调查概述第二节 生物技术与药物技术领域最重要技术课题第三节 技术课题的预订实现时间第四节 中国生物技术研究开发水平第五节 技术课题目前领先国家第六节 技术课题的实现可能性第七节 技术发展制约因素附录附录1技术课题清单附录2技术课题预计实现时间年表附录3子领域专家名单附录4德尔菲调查回函专家名单

<<中国未来20年技术预见>>

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>