

<<技术预见学概要>>

图书基本信息

书名：<<技术预见学概要>>

13位ISBN编号：9787542736017

10位ISBN编号：7542736019

出版时间：2006-12

出版时间：上海科普

作者：杨耀武 编

页数：176

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>

<<技术预见学概要>>

内容概要

只有善于预见未来的人，才能够更好地创造未来。

技术预见是走自主创新道路和建设创新型国家的新的宏观管理工具，是科技创新的“导航器”，也是开启“未来之门”的金钥匙。

本书围绕技术预见学的理论建构和技术预见在我国的实践与发展，从科学学、决策学、未来学等多学科角度，对技术预见的理论、系统、方法、功能、实践、应用、评价等进行了研究和探索，相信对促进我国科技决策的科学化及科技管理的现代化有重要的参考价值。

本书读者对象主要为各级政府及企业的科技管理人员，大学及研究机构管理科学与工程相关专业的师生，自然科学、社会科学、工程技术等领域的科技工作者。

<<技术预见学概要>>

书籍目录

序言第一章 技术预见学导论 第一节 技术预见学的产生背景 第二节 技术预见学的学科定位 第三节 技术预见学在我国的发展前景第二章 技术预见的理论解析 第一节 技术预见的基本理念 第二节 技术预见的理论基础 第三节 技术预见的基本问题第三章 技术预见的系统建构 第一节 技术预见的主要类型 第二节 技术预见的基本原则 第三节 技术预见的程序过程 第四节 技术预见的构成要素 第五节 技术预见的社会机制 第六节 关键技术选择标准及指标第四章 技术预见的功能与作用 第一节 技术预见的基本功能 第二节 技术预见在科技管理创新中的作用 第三节 技术预见在创新型国家建设中的作用 第四节 技术预见的局限性第五章 技术预见的主要方法 第一节 技术预见方法概述 第二节 德尔菲法 第三节 情景分析法 第四节 趋势外推法 第五节 头脑风暴法 第六节 其他技术预见方法 第七节 技术预见方法比较第六章 国外技术预见实践及启示 第一节 总体趋势及主要特点 第二节 日本技术预见的实践考察 第三节 英国技术预见的实践考察 第四节 技术预见的跨国合作第七章 中外技术预见结论及比较 第一节 信息技术领域 第二节 生物技术领域 第三节 材料技术领域 第四节 能源技术领域 第五节 经济社会发展领域 第六节 中外技术预见比较第八章 技术预见能力研究 第一节 技术预见能力类型 第二节 技术预见能力要素 第三节 社会与技术预见能力 第四节 文化与技术预见能力 第五节 提高技术预见能力的途径第九章 科技未来指数研究 第一节 基本概念及研究原则 第二节 科技未来指数的参照系统 第三节 科技未来指数的初步框架 第四节 科技未来指数计算方法 第五节 需要进一步研究的问题第十章 技术预见应用专题研究 第一节 技术预见与中长期科技规划创新 第二节 技术预见与科技资源优化配置 第三节 技术预见与技术创新模式转变 第四节 技术预见与经济社会对科技的需求 第五节 技术预见与区域科技协同创新 第六节 技术预见与全球科技管理与政策问题参考文献后记

<<技术预见学概要>>

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>