第一图书网, tushu007.com

<<技术管理与技术预测>>

图书基本信息

书名：<<技术管理与技术预测>>

13位ISBN编号：9787302171492

10位ISBN编号：7302171491

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：余序江，许志义，陈泽义　著

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书针对当前技术管理的相关课题，从技术管理的意义与内涵、技术企业管理、技术发展趋势的预测、技术发展的规划等内容进行阐述与探讨，并以电力技术的情境分析为例，阐述了技术预测与规划的应用。

本书可作为技术管理、工商管理等专业的本科生、研究生的教材，也可作为政府技术领域的领导、企业技术主管、大学与科研院所的科研管理与技术工作者的参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

余序江（Dr OliverS Yu），美国斯坦福大学管理科学与工程博士。
现任美国STRSGroup总裁．加州圣何塞州立大学商学院硅谷商业发展中心主任，商学与工业管理硕士班兼职正教授，中国台湾东华大学讲座与荣誉教授。
曾任美国斯坦福国际研究院（SRI）科技与能源战略中心主任，美国电力研究院（EPRI）计划分析处处长，斯坦福大学及加州大学伯克利分校兼职副教授。
著有专著6本，在国际学术期刊发表论文80余篇。

书籍目录

第1章 技术管理的重要性　第1节 技术的定义　第2节 技术的重要性　第3节 技术发展与技术管理　第4节 技术管理与预测的重要性　第5节 本书章节安排第2章 技术管理的内涵　第1节 主题领域层次　第2节 内部结构层次　第3节 企业活动层次第3章 技术企业管理　第1节 技术企业的战略规划　第2节 技术企业组织　第3节 技术企业的领导　第4节 技术企业沟通的重要性　第5节 技术企业的绩效控制第4章 技术发展的五个阶段　第1节 技术创新的生命周期　第2节 各阶段的管理方式　第3节 技术管理与预测的落实第5章 技术发展的预测　第1节 预测与技术预测　第2节 技术预测的重要性　第3节 技术预测的用途　第4节 技术预测与其他预测　第5节 技术发展预测的方法第6章 专家判断预测法　第1节 个人访谈与问卷调查　第2节 德尔菲法　第3节 头脑风暴法　第4节 名义团体技术第7章 整体分析预测法　第1节 轮廓架构形式　第2节 实质内容形式第8章 情境预测法　第1节 情境的意义　第2节 情境预测工具与决策　第3节 情境预测工具与技术预测　第4节 情境预测工具的适用时机　第5节 情境发展过程与专家群讨论第9章 情境发展步骤（一）　步骤一 确定决策焦点　步骤二 认定关键决策因素　步骤三 分析驱动力量第10章 情境发展步骤（二）　步骤四 选择不确定轴面　步骤五 选择及增修情境　步骤六 分析情境含义第11章 技术规划架构　第1节 技术规划的重要性　第2节 技术规划的目的与功能　第3节 技术规划的实施原则　第4节 技术规划的五大中心主题　第5节 技术规划流程第12章 技术规划程序（一）　阶段一 建立初步技术层级　阶段二 评估初步技术层级第13章 技术规划程序（二）　阶段三 发展技术战略结论　阶段四 计划组合筛选附录 技术发展预测的模型预测法　第1节 趋势外插法　第2节 类比方法　第3节 因果模型法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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