Atitit 技术管理之道 attilax著

[第1章 技术管理概述 1.1 技术和技术创新 1.2 技术管理 1.3 技术创新管理 1.4 技术管理体系 1.5 本书的技术管理体系框架 1](#_Toc24354)

[第15章 技术扩散 15.1 技术扩散的基本概念 15.2 技术扩散的理论模型 15.3 技术扩散的过程 15.4 技术扩散的溢出 案例 彩电技术扩散模式研究 思考题 第16章 技术创业 16.1 技术创业的基本概念 16.2 技术创业的基本特征 16.3 技术创业的模式和评价 16.4 技术创业区域 16.5 技术创业的过程 案例 斯坦福大学的技术创业 思考题 6](#_Toc19262)

[第16章 参考文献 6](#_Toc27616)

[1.1. 《技术管理》(陈劲 主编)【简介\_书评\_在线阅读】 - 当当图书.mhtml 7](#_Toc9035)

# 技术管理概述 1.1 技术和技术创新 1.2 技术管理 1.3 技术创新管理 1.4 技术管理体系 1.5 本书的技术管理体系框架

1. 技术战略  
   2.1 技术战略的基本理论  
   2.2 技术战略制定原则  
   2.3 技术战略路径框架  
   2.4 技术战略决策  
   2.5 技术战略模式  
   案例1 英特尔的技术能力与技术战略  
   案例2 索尼的技术领先战略  
   思考题  
   第3章 技术创意和模糊前端  
   3.1 技术创意  
   3.2 模糊前端的基本概念  
   3.3 模糊前端的操作流程  
   案例 创意的产生和FFE  
   思考题  
   第4章 技术预测  
   4.1 技术预测的基本概念  
   4.2 技术预测的方法  
   4.3 技术预测的流程  
   案例 基于德尔菲法的技术预测实例  
   思考题
2. 技术预见  
   5.1 技术预见的基本概念  
   5.2 技术预见方法  
   5.3 技术预见的操作流程  
   5.4 技术预测与技术预见的关系  
   案例 德国的技术预见  
   思考题  
   第6章 技术路径图  
   6.1 技术路线图的起源  
   6.2 技术路线图的基本概念  
   6.3 技术路线图种类  
   6.4 技术路线图制定  
   案例 摩托罗拉的技术路径图  
   思考题  
   过程篇  
   第7章 技术学习  
   7.1 技术学习的基本概念  
   7.2 技术学习的模式  
   7.3 技术学习的模型  
   7.4 技术学习过程  
   案例 中集集团的技术学习  
   思考题  
   第8章 新产品开发管理
3. 技术集成  
   9.1 技术集成的概念  
   9.2 技术集成的理论框架  
   9.3 技术集成的体系结构  
   案例 浙江大学中控的技术集成  
   思考题  
   第10章 技术的知识管理  
   10.1 技术知识管理的基本概念  
   10.2 知识管理过程  
   10.3 知识管理的经典模型——SECI模型  
   10.4 知识管理系统  
   案例 北京拓尔思(TRS)信息技术有限公司的技术知识管理  
   思考题  
   第11章 技术评估  
   11.1 技术评估的基本概念  
   11.2 技术评估的内容  
   11.3 技术评估的方法  
   11.4 技术评估的过程
4. 技术营销  
   12.1 技术营销基本概念  
   12.2 技术营销模式  
   12.3 技术营销策略  
   12.4 技术营销的流程  
   案例 技术营销  
   思考题  
   第13章 技术转移  
   13.1 技术转移的基本概念  
   13.2 技术转移的动因  
   13.3 技术转移的主要形式  
   13.4 技术转移过程  
   案例 技术转移成就中国汽车行业新纪元——“常青树”桑塔纳的神话  
   思考题  
   第14章 技术的知识产权  
   14.1 知识产权的基本概念  
   14.2 企业知识产权管理系统  
   14.3 技术管理中的知识产权战略  
   14.4 技术研发中的专利战略  
   案例 网络技术的知识产权保护

# 技术扩散 15.1 技术扩散的基本概念 15.2 技术扩散的理论模型 15.3 技术扩散的过程 15.4 技术扩散的溢出 案例 彩电技术扩散模式研究 思考题 第16章 技术创业 16.1 技术创业的基本概念 16.2 技术创业的基本特征 16.3 技术创业的模式和评价 16.4 技术创业区域 16.5 技术创业的过程 案例 斯坦福大学的技术创业 思考题

# 参考文献

## 《技术管理》(陈劲 主编)【简介\_书评\_在线阅读】 - 当当图书.mhtml

第1章 技术管理概述

第2章 技术战略

第3章 技术创意和模糊前端

第4章 技术预测

第5章 技术预见

第6章 技术路径图

第7章 技术学习

第8章 新产品开发管理

第9章 技术集成

第10章 技术的知识管理

第11章 技术评估

第12章 技术营销

第13章 技术转移

第14章 技术的知识产权

第15章 技术扩散

第16章 技术创业