

图书基本信息

书名：<<管理创造性--企业技术与创新管理>>

13位ISBN编号：9787532830282

10位ISBN编号：7532830284

出版时间：1999-12

出版时间：山东教育出版社

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>

内容概要

本书通过相互独立而又紧密衔接的6章内容，对市场经济条件下企业技术与创新管理的关键问题进行了深入论述，一方面尽可能引入国内外技术管理和创新管理的先进概念、理论和经验，另一方面注意与中国企业的现实相结合，并在各章中穿插案例以增强说服力，对企业高层和中层管理人员以及技术人员具有一定的参考价值。

书籍目录

立足创新研究，服务创新中国 王德禄

第一章 技术管理：由计划向市场转轨

第一节 关于市场经济条件下企业技术管理的若干认识

1 处理技术与管理关系的关键在于对技术的管理

2 技术组织发挥作用的前提在于其渗透性

3 技术路线服从于企业战略

4 创新发生于适宜的企业制度、组织与文化环境中

第二节 国有企业技术管理体制有待改革

1 计划经济条件下企业技术管理的特点

2 我国国有企业技术管理的现状

3 深化国有企业技术管理体制改革的

第三节 以市场为导向，持续地培养企业的技术管理能力

1 国际著名高技术跨国公司技术管理经验

2 市场经济条件下企业技术管理体制描述

3 提高企业的技术管理能力

第二章 企业战略视野中的技术管理

第一节 明晰的企业战略是提高技术管理能力的先决条件

1 企业战略的概念和特征

2 企业战略的制定

3 技术管理与企业战略的关系

4 企业技术管理决策以企业战略规划为依据

第二节 技术路线决定于企业的战略选择

1 企业的战略类型及相应的技术路线

2 战略制胜：选择正确的企业技术战略

3 企业技术结构的设计

第三节 健全的技术管理组织是企业战略实施的保证

1 西方技术管理组织的类型

2 技术管理机构的设置原则

3 实行综合技术管理

第四节 企业家作用：设计技术组织与调配社会技术资源

1 企业家的视角 战略管理

2 技术组织的设计

3 社会技术资源的调配

4 通过战略思路，强化企业核心能力

第五节 企业资源向技术部门的配置

1 企业资源的定义

2 企业资源的特点

3 技术部门的职能

4 实现企业资源在技术部门有效配置的措施

第三章 现代企业的R & D管理

第一节 R & D的基本概念

1 科学与技术

2 R & D的概念

3 R & D的三种类型

4 R & D的战略作用

第二节 R & D和企业战略

- 1 R & D被纳入企业战略地位
- 2 R & D的企业内部化趋势
- 3 我国R & D机构企业内部化的现状和问题

第三节 第三代R & D管理

- 1 R & D目标管理所面临的问题
 - 2 三代R & D管理的发展和特征
- ## 第四节 R & D与新产品开发过程

- 1 R & D决策的特性和类别
- 2 新产品的决策过程
- 3 R & D的过程管理

4 技术创新与企业组织形式

第四章 企业技术问题的项目管理

第一节 项目管理在企业技术管理中的应用

- 1 项目管理对现代企业的意义
- 2 项目管理的概念与特征
- 3 项目管理在企业技术问题上的应用

第二节 项目管理的过程分析

- 1 项目的发起
- 2 组建项目组
- 3 制定项目计划
- 4 处理项目变化
- 5 进行项目控制
- 6 项目组的解体

第三节 新产品开发、技术引进和工艺改造等的项目管理特点

- 1 共同特点
- 2 不同特点

第四节 新产品开发的项目管理

- 1 新产品开发项目管理的意义
- 2 运用项目管理这种有效的组织管理工具
- 3 新产品开发项目管理的几个重要阶段
- 4 新产品开发的项目管理程序

第五节 技术引进的项目管理

- 1 技术引进的目的和意义
- 2 技术引进项目管理的特点
- 3 成套设备引进的项目管理

第六节 技术工艺改造的项目管理

- 1 工艺是技术的核心要素
- 2 技术工艺改造的原则
- 3 技术工艺改造项目管理的特点
- 4 技术工艺改造项目管理的程序

第五章 现代企业组织的界面管理

第一节 界面理论及其对现代企业的意义

- 1 界面管理对现代企业的意义
- 2 界面的内涵和界面管理的实质
- 3 界面层次的划分
- 4 界面 企业内组织界面的问题特性

<<管理创造性--企业技术与创新管理>>

第二节 现代企业组织的主要界面及其管理

1 R&D 市场营销界面

2 R&D 生产制造界面

3 工艺设计 生产制造界面

第三节 界面问题的影响因素分析

1 社会文化的分歧

2 组织的文化因素

3 组织方式

4 组织结构

第四节 从企业组织理论看界面管理

1 企业组织结构的发展趋势 扁平网络状模式

2 组织结构的设计：几种权变因素

3 组织结构的设计 有机式结构

4 界面管理的三种组织方式

第六章 全企业的日常技术管理

第一节 技术信息的收集：信息源管理

1 技术信息的文献信息源

2 技术信息的非文献信息源

3 技术信息收集的原则

4 技术信息收集的方法

5 技术信息的电子信息源管理

第二节 技术网络：专家与合作单位的管理

1 技术信息的网络化管理

2 专家与合作单位：企业技术力量的储备

第三节 技术档案的管理

1 企业技术档案的产生

2 企业技术档案的分类和作用

3 企业技术档案的日常管理

4 企业技术档案的利用

第四节 技术成果的管理

1 技术成果的定义和特点

2 技术成果的评议鉴定

3 技术成果的推广应用

附录1 北京开关厂技术创新分析

附录2 兆维集团技术创新分析

附录3 以科技计划引导知识流向企业

附录4 转型企业的创新管理

主要参考文献

后记

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>