

<<现代技术创新基础>>

图书基本信息

书名：<<现代技术创新基础>>

13位ISBN编号：97871111100201

10位ISBN编号：71111100204

出版时间：2005-6

出版时间：第1版(2005年6月1日)

作者：宋宪一编

页数：239

字数：296000

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>

<<现代技术创新基础>>

内容概要

为了培养21世纪创新人才，本书围绕技术创新，着重阐述如何建立创新意识，启发创新思维，介绍创新技法，力求理论联系实际，提高技术创新能力。

全书共分两篇：第一篇技术创新的基础理论，介绍了技术创新的基本概念，创造力及创造力的开发，创造性思维及创新技法。

第二篇技术创新过程，包括创新过程的新产品设计，创新过程的先进技术及技术创新的应用实例。

本书为高职、高专和中职院校的教材，也可供有关教师、工程技术人员和相关专业的研究人员参考。

本书是面向21世纪高职高专“计算机辅助设计专业”规划教材之一，其他教材请参见封四和书末的简介。

<<现代技术创新基础>>

书籍目录

前言第一篇 技术创新的基础理论 第一章 技术创新的基本概念 第一节 创新与创造 第二节 技术创新 第三节 技术创新系统 第四节 面向未来的技术创新政策 第二章 创造力及创造力的开发 第一节 创造力的基本概念 第二节 创造力开发的方法 第三节 创造力开发的因素 第三章 创造性思维 第一节 创造性思维的基本概念 第二节 创造性思维的主要形式 第三节 创造性思维能力的培养 第四节 思维障碍及克服 第四章 技术创新技法 第一节 基本概念 第二节 常用技术创新技法 第三节 利用专利进行创新 第四节 创新过程中应注意的问题 第二篇 工业技术创新及应用 第五章 新产品设计 第一节 产品与新产品 第二节 产品创新 第三节 新产品设计 第六章 创新过程中的先进制造技术 第一节 先进制造技术的含义 第二节 先进制造技术的特点及分类 第三节 先进设计技术 第四节 先进制造工艺技术 第五节 制造自动化技术 第六节 系统综合管理技术 第七节 先进制造技术的发展趋势 第七章 技术创新应用实例 第一节 创新与财富 第二节 利用反求工程进行机械创新设计 第三节 机械技术创新应用实例附录 常见先进制造技术缩略语参考文献

<<现代技术创新基础>>

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>