第一图书网, tushu007.com

<<工业设计程序与方法>>

图书基本信息

书名：<<工业设计程序与方法>>

13位ISBN编号：9787302115359

10位ISBN编号：7302115354

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：鲁晓波赵超

页数：123

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

信息时代的来临，使设计的对象正在发生转移。
现代设计所面临的任务与挑战中，有一些是传统设计教育没有或较少提及的，但随着人类技术的变革，要求设计实践和设计教育不断改进自身的方法，以适应人们对设计的全新要求。
本书用理论阐述和实际案例有机结合的论述方法，给高等院校学习设计的学生一个更为系统、直观、生动的概念。
全面阐述了设计环节和前沿技术的应用。

<<工业设计程序与方法>>

书籍目录

第1章　绪论　1.1　概述　1.2　设计程序与方法的主要内容　　1.2.1　产品生命周期概念引入　　1.2.2　典型设计程序与方法　　1.2.3　设计方法包含的内容　1.3　学习设计程序与方法的目的和意义　　1.3.1　指导设计，协助设计，使设计科学化　　1.3.2　将不同的设计元素和手段统一到规范的设计标准中，使设计规范化　　1.3.3　连接整个工业设计，在统一的设计环境下发展设计，开创新的设计理论第2章　产品设计的理论与方法　2.1　概述　2.2　产品设计相关理论与方法　　2.2.1　创新设计理论与方法　　2.2.2　形态组构理论与方法　　2.2.3　价值工程的理论与方法　　2.2.4　人机工程理论与方法　　2.2.5　系统设计理论与方法　　2.2.6　CAD历史及发展　　2.2.7　设计管理理论与方法第3章　产品造型设计的程序　3.1　概述　3.2　产品设计的常用程序　　3.2.1　市场调研与分析　　3.2.2　产品设计定位　　3.2.3　概念创意与方案设计　　3.2.4　方案评价与优化　　3.2.5　设计实施　　3.2.6　实践设计案例第4章　现代设计方法发展的前沿　4.1　绿色设计　　4.1.1　绿色设计产生的背景　4.2　并行工程　　4.2.1　何谓并行工程　　4.2.2　工业设计切入并行工程的意义　4.3　虚拟现实　　4.3.1　何谓虚拟现实　　4.3.2　虚拟现实设计表达是更先进的表达方式

编辑推荐

全面阐述设计环节和前沿技术的应用是本书的一个特点。
由于设计过程的复杂性和多变性，实际操作过程中会有差异，因此编者经过大量的考察和总结，力求全面地对当前设计所涉及的程序、方法和技术进行介绍。

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