第一图书网, tushu007.com

<<现代机械创新产品分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<现代机械创新产品分析与设计>>

13位ISBN编号：9787111076100

10位ISBN编号：7111076109

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵松年 编

页数：189

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

本教材是原机械工业部“九五”教材出版规划中的部级重点教材。
书中介绍了对现代机械、创新产品、现代设计的认识；按功能分析的观点、方法对产品的四大功能分别作了分析；介绍了数控机床、工业机器人、三坐标测量机、微机械、快速成型机、汽车、喷气织机等产品的部分分析与设计实例；覆盖了机械工程及其自动他这一专业下的机械制造、机械设计、机械电子工程、精密机械、气车工程、纺织机械等专业方向。
本书可供大专院校学生和企业事业工程技术人员学习参考。

作者简介

赵松年教授，1933年生，浙江湖州人，1953年浙江大学机械工程系毕业，1956年哈尔滨工业大学研究生毕业。
曾任及现任全国高等学校第一届（机械制造及设计）、第二届（机电类）专业教学指导委员会委员，中国机电一体化技术应用协会培训教育工作委员会副主任，上海市现代设计理论

书籍目录

序前言第一章 概论 第一节 现代机械 第二节 现代设计 第三节 现代机械创新第二章 机电产品的功能分析 第一节 功能分析基础 第二节 典型现代机械产品功能分析 第三节 微机械功能原理 第四节 评价决策第三章 动力部件与执行部件的分析与设计 第一节 现代机械的动力与执行部件 第二节 常用电气伺服驱动单元 第三节 新型驱动器和致动器 第四节 现代轿车自动变速器第四章 结构功能分析与设计 第一节 概述 第二节 现代机床结构功能 第三节 三坐标测量机的结构 第四节 工业机器人的结构第五章 检测及控制功能的分析与设计 第一节 概述 第二节 机器人检测控制系统 第三节 快速成型机检测与控制系统 第四节 现代机床检测与控制功能 第五节 现代汽车中的检测与控制装置 第六节 喷气织机的检测与控制系统参考文献

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