

<<见习机械设计工程师资格考试指南>>

图书基本信息

书名：<<见习机械设计工程师资格考试指南>>

13位ISBN编号：9787111207801

10位ISBN编号：7111207807

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业

作者：谢里阳

页数：258

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>

<<见习机械设计工程师资格考试指南>>

内容概要

本书是见习机械设计工程师资格考试培训教材的配套用书。

全书由现代机械设计方法、计算机辅助设计及制造技术、机电企业管理导论三大部分组成，各章包括基本内容、学习要点、典型例题、习题。

书中每部分安排有几套全真试卷并附有习题及全真试卷的参考答案，以方便学生系统复习和灵活应用。

本书主要作为高等院校机械工程类专业毕业生和在校生参加见习机械设计工程师资格考试的指导教材，也可供相关专业的大学生和工程技术人员使用。

<<见习机械设计工程师资格考试指南>>

书籍目录

前言第1部分 现代机械设计方法 第1篇 创新设计——TRIZ理论 第1章 创新设计的基本概念
第2章 设计中的冲突及其解决原理 第3章 利用技术进化模式实现创新 第4章 计算机辅助创新设计 第2篇 有限元方法与ANSYS应用 第5章 弹性力学有限元法的基本思想和特点
第6章 弹性力学的基本概念 第7章 弹性力学有限元法 第8章 有限元设计分析中的若干问题 第9章 有限元分析软件 第3篇 优化设计 第10章 概述 第11章 优化设计问题的数学模型 第12章 优化设计的数学基础 第13章 无约束问题的优化设计 第14章 约束问题的优化设计方法 第15章 机械优化设计的应用 第4篇 可靠性设计 第16章 产品可靠性设计及其度量指标 第17章 可靠性设计中常用的概率分布 第18章 机械零件可靠性设计 第19章 机械系统的可靠性 全真试卷 习题及全真试卷参考答案 参考文献第2部分 计算机辅助设计及制造技术 第1章 计算机辅助设计技术 第2章 三维几何建模技术 第3章 计算机辅助工艺设计 第4章 计算机辅助制造技术 第5章 产品数据管理技术 全真试卷 习题及全真试卷参考答案第3部分 机电企业管理导论 第1章 企业管理概论 第2章 企业经营管理 第3章 企业生产管理 第4章 企业质量管理 第5章 企业财务管理 第6章 工程道德法规 第7章 WTO与企业国际贸易 第8章 制造业的发展现状与趋势 第9章 求职与就业 全真试卷 习题及全真试卷参考答案

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>