

<<机械设计制图>>

图书基本信息

书名：<<机械设计制图>>

13位ISBN编号：9787040261318

10位ISBN编号：7040261316

出版时间：2009-6

出版时间：高等教育出版社

作者：何玉林，丁一 著

页数：194

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>

<<机械设计制图>>

内容概要

《机械设计制图》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制定的《高等学校工科本科工程图学课程教学基本要求》，结合编者多年的工程图学教学改革和建设经验编写而成的，是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《机械设计制图》内容包括绪论、机械设计概论、机械设计基础、机械产品的造型设计、零件图、装配图、机械设计制图实例、现代设计和图形技术、附录。

《机械设计制图》与何玉林、丁一主编的《工程图学基础》和《工程图学基础习题集》配套使用，可作为高等院校工科机械类专业工程图学课程的教材，也可供工程技术人员参考。

<<机械设计制图>>

书籍目录

绪论第1章 机械设计概论 § 1.1 机械的组成 § 1.2 机械设计的过程和主要内容 § 1.3 机械设计的基本准则 § 1.4 机械产品开发复习思考题第2章 机械设计基础 § 2.1 极限与配合 § 2.2 形状公差和位置公差 § 2.3 表面结构的图样表示法 § 2.4 机械零件常用材料及其选择复习思考题第3章 机械产品的造型设计 § 3.1 产品造型设计 § 3.2 机械零件的构形设计复习思考题第4章 零件图 § 4.1 零件图的主要内容 § 4.2 零件图的视图选择 § 4.3 零件图的尺寸标注 § 4.4 阅读零件图复习思考题第5章 装配图 § 5.1 装配图的作用与内容 § 5.2 部件的表达方法 § 5.3 常见装配结构 § 5.4 装配图的尺寸标注、零部件序号和标题栏 § 5.5 装配图的绘制 § 5.6 读装配图及由装配图拆画零件图复习思考题第6章 机械设计制图实例 § 6.1 机械设计制图案例分析 § 6.2 成套机械图样的分析复习思考题第7章 现代设计和图形技术 § 7.1 特征建模技术 § 7.2 逆向工程 § 7.3 虚拟样机技术复习思考题附录参考文献

<<机械设计制图>>

编辑推荐

《机械设计制图》把制图与设计结合，从机械设计的高度学习机械制图，既不同于传统的机械制图教材，又不是机械原理、机械设计和机械制图三合一的机械设计制图教材。

重点讨论机械产品的造型设计和零件的构型设计及其图形表达。

其内容包括机械设计基本知识、机械的结构和造型设计、零件图、装配图等机械工程图样、现代机械设计和图形技术。

对机械产品的系统设计和结构设计需要涉及机构的运动学、动力学和机械的结构强度、刚度等内容是在后续的机械原理和机械设计课程中学习，在本书中不予讨论。

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>