第一图书网, tushu007.com

<<机械基础综合实训>>

图书基本信息

书名：<<机械基础综合实训>>

13位ISBN编号：9787111318903

10位ISBN编号：7111318900

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈长生 编

页数：199

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

本书是根据高职高专“机械基础课程教学基本要求”，结合职业技术教学“行动导向，学做结合”的需要组织编写的。

全书以机械传动装置的设计过程为主线组织章节内容，各章节包含方法、范例、拓展三个方面，着重体现学练结合的技术教学特点，以适应不同专业和学生的基础教学要求，对于实训的组织实施起到帮助作用。
本书内容包括机械传动装置的总体设计、传动零件的综合设计、装配底图的设计和绘制、装配图的设计和绘制、零件图的设计和绘制、设计计算说明书的编写以及机械设计常用标准和规范等，共八章。贯穿全书的带式运输机传动装置设计教学范例，过程完整、内容详细，可供实训学习参考。

本书可作为高职高专院校机械类专业、机电结合类专业或其他近机类专业机械基础课程的实训教材，也可供继续教育学员和工程技术人员选用。

第一图书网, tushu007.com

<<机械基础综合实训>>

书籍目录

前言
第一章 概论
　第一节 机械传动装置设计训练简介
　第二节 机械传动装置设计训练选题
　第三节 机械产品设计过程简介
第二章 机械传动装置的总体设计
　第一节 分析和拟定传动方案
　第二节 电动机的选择
　第三节 传动装置传动比的计算与分配
　第四节 各级传动的运动和动力参数计算
　第五节 传动装置总体设计教学范例
　第六节 机械传动装置总体设计拓展
第三章 传动零件的综合设计
　第一节 V带传动设计计算教学范例
　第二节 齿轮传动设计计算教学范例
　第三节 传动零件设计拓展
第四章 装配底图的设计和绘制
　第一节 装配底图设计概述
　第二节 减速器装配底图设计绘制教学范例
　第三节 装配底图设计拓展
第五章 装配图的设计和绘制
　第一节 装配图设计概述
　第二节 装配图设计绘制教学范例
　第三节 装配图设计拓展
第六章 零件图的设计和绘制
　第一节 零件图设计概述
　第二节 轴类零件图设计教学范例
　第三节 传动件零件图设计教学范例
　第四节 箱体零件图设计教学范例
　第五节 零件图设计拓展
第七章 设计计算说明书的编写
　第一节 设计计算说明书编写概述
　第二节 大学生机械设计竞赛理论方案说明书格式
第八章 机械设计常用标准和规范
　第一节 一般标准
　第二节 极限配合、几何公差和表面粗糙度
　第三节 常用材料
　第四节 联接
　第五节 轴承
　第六节 渐开线圆柱齿轮精度
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