第一图书网, tushu007.com

<<柴油机制造工艺设计>>

图书基本信息

书名：<<柴油机制造工艺设计>>

13位ISBN编号：9787811336108

10位ISBN编号：7811336103

出版时间：2010-1

出版时间：周庆玲 哈尔滨工程大学出版社 (2010-01出版)

作者：周庆玲

页数：270

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《国防特色教材·职业教育：柴油机制造工艺设计》共10章，以柴油机典型零件加工工艺设计为主线，融入机械加工误差分析、机械加工质量控制、机床夹具设计、现代制造技术等。
内容力求“适量够用”，符合高职高专教学特点和要求，充分体现“任务引领、实践导向课程”的设计思想，强调理论在实践过程中的应用，注重学生柴油机制造工艺设计能力与职业素养两方面的培养，以期达到柴油机制造加工技术员和工艺员的任职要求。
本教材可作为高职高专动力类专业教材用书，也可作为工程技术人员的培训教材和参考书。

<<柴油机制造工艺设计>>

书籍目录

第1章　机械加工工艺规程的制定1.1　概述1.2　零件的工艺分析1.3　毛坯的选择1.4　定位基准的选择1.5　工艺路线的拟定1.6　加工余量及工序尺寸1.7　时间定额和提高劳动生产率的途径习题一第2章　机械加工误差分析2.1　加工原理误差2.2　工艺系统的几何误差2.3　工艺系统受力变形引起的误差2.4　工艺系统受热变形引起的误差2.5　加工误差的综合分析习题二第3章　机械加工质量控制3.1　机械加工质量的构成3.2　获得机械加工质量的方法3.3　提高和保证加工质量的措施习题三第4章　机床夹具设计4.1　概述4.2　工件定位的基本原理4.3　定位方式及定位元件4.4　定位误差4.5　工件的夹紧和夹紧机构4.6　专用夹具设计习题四第5章　现代制造技术5.1　概述5.2　组合机床5.3　数控加工5.4　成组技术5.5　CAD，CAM，CAPP技术5.6　先进制造生产模式习题五第6章　机座加工工艺设计6.1　概述6.2　机座的技术要求、材料和毛坯6.3　机座机械加工工艺设计习题六第7章　曲轴加工工艺设计7.1　概述7.2　曲轴的技术要求、材料和毛坯7.3　曲轴加工工艺设计习题七第8章　气缸套加工工艺设计8.1　概述8.2　气缸套加工技术要求8.3　气缸套机械加工工艺设计习题八第9章　活塞加工工艺设计9.1　概述9.2　活塞加工技术要求9.3　整体式活塞机械加工工艺设计9.4　活塞的表面处理习题九第10章　连杆加工工艺设计参考文献

编辑推荐

《柴油机制造工艺设计》可作为高职高专动力类专业教材用书，也可作为工程技术人员的培训教材和参考书。

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