

图书基本信息

书名：<<金属工艺学课程设计/高等工科院校教材>>

13位ISBN编号：9787111053705

10位ISBN编号：7111053702

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：丁殿忠 等编著

页数：166

字数：268000

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

本书是根据国家教委新颁布的“工程材料及机械制造基础课程教学基本要求”而编写的。

本书以实践经验为素材，阐述了材料的合理选择、零件的结构分析及各种工艺方案的编制方法。同时，本书还提供了计算机辅助设计实例，以提高学生用现代设计方法解决工程技术问题的能力。本书注重学生在课程设计中进行工艺分析、经济分析及编写工艺文件的训练，以强化工程意识，培养分析问题解决问题的能力。全书精选题目44个，并全部附有经生产验证的工艺及加工工时。

书籍目录

前言

概述

第一章 各种加工方法工艺方案的编制

第一节 材料选择与结构分析

第二节 铸造工艺方案的编制

第三节 锻造工艺方案的编制

第四节 焊接工艺方案的编制

第五节 机械加工工艺方案的编制

第六节 热处理工艺方案的编制

第七节 综合生产工艺方案的编制

第八节 微机应用指导与练习

第九节 经济性分析

第二章 工艺文件及说明书实例

第一节 工艺文件实例

第二节 课程设计说明书

第三章 课程设计题目

第四章 参考工艺

附录A 设备台时价格表

附录B 浇注系统类型

附录C 接头、坡口及焊颖标注

参考文献

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>