

《机械制造装备设计（第3版，普通高等教育“十一五”国家级规划教材）》

书籍信息

版次：3

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111430704

丛书名：普通高等教育“十二五”国家级规划教材

内容简介

本书内容包括金属切削机床的传动设计和主要零部件的设计；金属切削刀具设计；金属切削机床夹具设计三部分。

本书具有以下特点：贯彻“少而精”的原则，突出重点，以点带面；注重基础理论的阐述，保留普通机床设计理论的精华，采用先进的设计手段；在理论与实践相结合的基础上培养学生分析问题和解决问题的能力；适当反映国内外机械制造装备的科技成果及其发展趋势。本书配有电子课件，请需要的教师到机械工业出版社教育服务网查询、下载。

本书是普通高等工科院校机械设计制造及自动化专业的专业课规划教材，也可作为机电工程专业的参考用书。

目录

第3版前言

第2版前言

第1版前言

绪论

第一节 机床的基本要求

第二节 机床的设计步骤

第三节 机床的总体布局

第四节 机床主要技术参数的确定

习题与思考题

第一节 分级变速主传动系统设计

第二节 扩大变速范围的传动系统设计

第三节 计算转速

第四节 无级变速系统的设计

第五节 进给传动系统的设计

第一章 金属切削机床的总体设计第一节 机床的基本要求第二节 机床的设计步骤第三节 机床的总体布局第四节 机床主要技术参数的确定习题与思考题

第三章 机床主要部件设计第一节 主轴组件设计第二节 支承件的设计第三节 导轨设计第四节 滚珠丝杠螺母副机构习题与思考题

第五章 专用刀具设计第一节 成形车刀设计第二节 拉刀设计第三节 孔加工复合刀具习题与思考题

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)