

《金属切削机床概论》

图书基本信息

书名：《金属切削机床概论》

13位ISBN编号：9787565008382

10位ISBN编号：7565008389

出版时间：2012-08-01

出版社：杨文，徐剑锋 合肥工业大学出版社 (2012-08出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《金属切削机床概论》

内容概要

《高职高专国家骨干院校重点建设专业机械类核心课程“十二五”规划教材：金属切削机床概论》以工作任务为主线，内容包括：机床的基础知识、车床、磨床、齿轮加工机床、其他常见通用机床和数控机床等6个模块，按任务引入、任务分析、相关知识、任务实施、知识链接、学习小结、生产学习经验的顺序进行编写。本书立足于对学生实践能力的培养，让学生在完成工作任务的过程中构建相关的理论知识，培养职业能力。《高职高专国家骨干院校重点建设专业机械类核心课程“十二五”规划教材：金属切削机床概论》可作为高职高专机械制造及自动化、机电一体化专业及其他相近专业的教材，也可作为电大、职大的相同或相近专业的教学用书，还可供有关工程技术人员参考。

《金属切削机床概论》

书籍目录

绪论模块一 机床的传动基础知识 任务引入 任务分析 相关知识 一、工件的表面形状及其形成方法 二、机床的运动 三、机床的传动联系和传动原理图 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习模块二 普通车床 任务引入 任务分析 相关知识 一、CA6140型普通车床的组成 二、CA6140型普通车床传动系统 三、CA6140型普通车床的主要结构 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习模块三 普通磨床 任务引入 任务分析 相关知识 一、外圆磨床的工作方法与主要类型 二、M1432A型万能外圆磨床 三、其他类型磨床 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习模块四 齿轮加工机床 任务引入 任务分析 相关知识 一、齿轮加工机床的工作原理 二、滚齿机 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习模块五 其他类型机床 任务引入 任务分析 相关知识 一、钻床 二、镗床 三、铣床 四、刨床、插床和拉床 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习模块六 数控机床 任务引入 任务分析 相关知识 一、数控机床的基本组成及其工作原理 二、数控机床的特点与分类 三、数控机床的主要性能指标 四、数控机床的典型机械结构 任务实施 知识链接 学习小结 生产学习经验 思考与练习参考文献

《金属切削机床概论》

编辑推荐

针对目前高等职业教育的特点以及社会对技能型人才的需要，同时也为了方便老师以工作任务为中心来组织课程内容和课程教学，因此，在编写《金属切削机床概论》过程中，作者（杨文）选择了机床的基础知识、车床、磨床、齿轮加工机床、其他常见通用机床和数控机床共6个典型工作任务组成6个模块，以每个典型工作任务为框架，按任务引入、任务分析、相关知识、任务实施、知识链接、学习小结、生产学习经验的顺序进行编写。本书立足于对学生实践能力的培养，因此改变了对教材内容的选择标准，打破了以知识传授为主要特征的传统课程教学模式，转变为以工作任务为中心组织教材内容和课程教学，让学生在完成具体工作任务的过程中，构建相关理论知识，培养职业能力。

《金属切削机床概论》

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：www.tushu000.com