

<<金属切削刀具课程设计指导书>>

图书基本信息

书名：<<金属切削刀具课程设计指导书>>

13位ISBN编号：9787560314730

10位ISBN编号：7560314732

出版时间：2000-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王娜君 主编

页数：122

字数：190000

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>

<<金属切削刀具课程设计指导书>>

内容概要

本书内容主要包括四部分：第一部分可转位车刀设计过程及例题、成形车刀设计过程及例题、拉刀设计过程及例题；第二部分金属切削刀具CAD的一般性问题；第三部分车削类数控工具系统简介；第四部分设计题选。

在第一部分中通过典型刀具设计使学生掌握刀具设计过程；第二、三部分为新增加的内容，使学生扩大刀具课程设计的知识面，培养创新意识；第四部分的设计题选供指导教师选题时参考。

<<金属切削刀具课程设计指导书>>

书籍目录

第一章 金属切削刀具课程设计的目的、内容和要求 1.1 金属切削刀具课程设计的目的 1.2 金属切削刀具课程设计的内容 1.1 金属切削刀具课程设计的要求第二章 可转位车刀设计 2.1 可转位车刀设计过程 2.2 可转位车刀的典型刀片夹固结构及设计 2.3 刀具合理几何参数的选择及切削用量的选择 2.4 硬质合金可转位刀片、刀垫型号和基本参数 2.5 硬质合金可转位车刀刀杆的选择及刀槽角度设计 2.6 硬质合金可转位车刀设计举例第三章 成形车刀设计 3.1 成形车刀设计过程 3.2 成形车刀的结构设计 3.3 成形车刀的前角和后角 3.4 成形车刀的样板 3.5 成形车刀的技术条件 3.6 成形车刀刀夹及夹固结构 3.7 圆弧成形表面成形车刀廓形的简化设计 3.8 成形车刀的设计举例 3.9 成形车刀设计题选第四章 拉刀设计 4.1 拉刀设计过程 4.2 拉刀设计的常用资料 4.3 拉刀技术条件 4.4 拉刀设计举例第五章 金属切削刀具CAD的一般性问题 5.1 AutoCAD的操作界面 5.2 功能键 5.3 坐标输入 5.4 基本绘图与编辑命令 5.5 特殊字符和控制代码 5.6 注意事项第六章 车削类数控工具系统简介 6.1 概述 6.2 CZG车削工具系统与机床的连接接口 6.3 CZG车削工具系统的各种刀类附录

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>