

<<金属切削刀具设计简明手册>>

图书基本信息

书名：<<金属切削刀具设计简明手册>>

13位ISBN编号：9787111039266

10位ISBN编号：7111039262

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：刘华明

页数：114

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>

<<金属切削刀具设计简明手册>>

内容概要

《金属切削刀具设计简明手册》是按照1991年机械制造专业教材编审委员会刀具教材编审组讨论通过的关于刀具课程设计基本要求编写的。

按照基本要求，本书用五章的内容介绍了五种刀具的设计方法、设计资料与设计计算举例。这五种刀具是可转位车刀、成形车刀、成形铣刀、拉刀与蜗轮滚刀。

《金属切削刀具设计简明手册》可作为高等学校刀具课程设计的辅助教材，亦可供有关的业余大学、中等专业学校的教师和学生以及有关的工程技术人员参考。

<<金属切削刀具设计简明手册>>

书籍目录

前言第一章 可转位车刀设计 一 可转位车刀的典型刀片夹固结构 二 硬质合金可转位刀片的型号和基本参数 三 硬质合金可转位刀片的选择 四 硬质合金可转位刀刀杆的确定 五 刀片夹固零件的设计和计算 六 硬质合金可转位车刀设计举例 七 可转位车刀设计参考图例 八 可转位车刀设计题选 思考题第二章 成形车刀设计 一 成形车刀的结构尺寸 二 成形车刀的前角和后角 三 成形车刀的样板 四 成形车刀的技术条件 五 成形车刀的刀夹 六 成形车刀的廓形计算与设计举例 七 成形车刀的设计题选 思考题 第三章 成形铣刀设计 一 齿形的设计计算 二 结构参数的确定 三 成形铣刀技术条件 四 铲齿成形铣刀设计举例 五 成形铣刀的计算机设计程序 六 成形铣刀设计题选 思考题第四章 拉刀设计 一 拉刀设计基本公式及资料 二 拉刀技术条件 三 拉刀设计举例 四 拉刀设计题选 思考题第五章 蜗轮滚刀设计 一 蜗轮滚刀的结构和尺寸 二 蜗轮滚刀的主要技术条件 三 阿基米德蜗轮滚刀设计举例 四 蜗轮滚刀设计题选 思考题附录参考文献

<<金属切削刀具设计简明手册>>

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>