

# 《机械工程材料》

## 图书基本信息

书名：《机械工程材料》

13位ISBN编号：9787111102328

10位ISBN编号：7111102320

出版时间：2002-1

出版社：机械工业出版社

作者：文九巴 编

页数：314

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](http://www.tushu000.com)

# 《机械工程材料》

## 内容概要

本书是根据高等院校机械类冷加工各专业工程材料课程的基本要求编写的试用教材。

本书从机械类各专业学生实际需要出发，介绍了常用机械工程材料及其应用，主要内容包括：金属的晶体结构和结晶；金属的塑性变形与再结晶；合金的结晶与二元相图；铁碳合金；钢的热处理；合金钢；铸铁；有色金属及其合金；机械零件选材及工艺路线分析；非金属机械工程材料（包括高分子材料、工程塑料、橡胶材料、工程陶瓷材料、复合材料）等。书末附录介绍了常用国性能指标及硬度试验方法，金属硬度及其与强度的换算以及国内外常用钢材牌号。本书在选材方面注重联系实际，反映材料科学的新近成果，书中的相关内容也采用了新的国家标准。

本书可作为高等院校机械类或近机类冷加工各专业使用的教材，也可供专业技术人员阅读参考。

## 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](http://www.tushu000.com)