

<<金属工艺学(上册)>>

图书基本信息

书名：<<金属工艺学(上册)>>

13位ISBN编号：9787810701174

10位ISBN编号：7810701177

出版时间：2000-01

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

## &lt;&lt;金属工艺学(上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 绪论

## 第一章 金属材料的力学性能

## 第一节 强度和塑性

## 第二节 硬度

## 第三节 冲击韧性与金属的疲劳

## 复习思考题

## 第二章 金属和合金的晶体结构

## 第一节 金属的晶体结构

## 第二节 金属的结晶

## 第三节 合金的晶体结构

## 复习思考题

## 第三章 铁碳合金状态图与碳素钢

## 第一节 铁碳合金的基本组织

## 第二节 铁碳合金状态图

## 第三节 碳钢

## 复习思考题

## 第四章 钢的热处理

## 第一节 概述

## 第二节 钢在加热时的组织转变

## 第三节 钢在冷却时的组织转变

## 第四节 钢的普通热处理

## 第五节 钢的表面热处理

## 第六节 热处理新工艺发展简介

## 复习思考题

## 第五章 合金钢

## 第一节 合金元素在钢中的作用

## 第二节 合金钢的分类与牌号

## 第三节 合金结构钢

## 第四节 合金工具钢

## 第五节 特殊性能钢

## 复习思考题

## 第六章 铸铁

## 第一节 概述

## 第二节 灰铸铁

## 第三节 球墨铸铁

## 第四节 其他铸铁简介

## 复习思考题

## 第七章 有色金属及硬质合金

## 第一节 铝及铝合金

## 第二节 铜及铜合金

## 第三节 滑动轴承合金

## 第四节 粉末冶金材料

## 第五节 硬质合金

## 复习思考题

<<金属工艺学(上册)>>

第八章 金属表面处理技术简介

第一节 金属表面强化处理

第二节 金属表面防腐处理

第三节 金属表面装饰处理

复习思考题

第九章 非金属材料

第一节 工程塑料的特性、分类与应用

第二节 复合材料的特性、分类与应用

第三节 其他非金属材料简介

复习思考题

第十章 零件和工具的选材及热处理

第一节 零件和工具的失效形式及选材原则

第二节 热处理的技术条件及工序位置

第三节 典型零件的选材及热处理

<<金属工艺学(上册)>>

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>