

# 《金工实训》

## 图书基本信息

书名：《金工实训》

13位ISBN编号：9787512108769

10位ISBN编号：7512108761

出版时间：2012-3

出版社：清华大学出版社

作者：孔庆玲 编

页数：434

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)

# 《金工实训》

## 内容概要

## 书籍目录

### 项目一 金属材料的性能与热处理实训

- 课题一 金属材料的性能
- 课题二 金属材料的热处理

### 项目二 技术测量实训

- 课题一 零件的制造公差的检测
- 课题二 典型零件的测量

### 项目三 钳工实训

- 课题一 入门知识
- 课题二 平面画线
- 课题三 锯削
- 课题四 锉削
- 课题五 孔加工、螺纹加工

### 项目四 车削实训

- 课题一 车床的操作
- 课题二 刀具的刃磨及安装
- 课题三 车外圆、车端面、车台阶
- 课题四 切槽、切断、车成型面和滚花
- 课题五 车圆锥面
- 课题六 孔及螺纹加工

### 项目五 铣削实训

- 课题一 铣削加工设备及相关装置
- 课题二 平面铣削
- 课题三 沟槽铣削
- 课题四 铣等分零件
- 课题五 在铣床上钻孔

### 项目六 磨削实训

- 课题一 磨削加工设备及相关装置
- 课题二 平面磨削
- 课题三 外圆磨削

### 项目七 数控实训

- 课题一 数控车床实训
- 课题二 数控铣床实训

### 项目八 焊接实训

- 课题一 焊条电弧焊
- 课题二 埋弧焊
- 课题三 CO<sub>2</sub>气体保护焊
- 课题四 氩弧焊
- 课题五 气焊与气割

### 项目九 铸造实训

- 课题一 砂型铸造工艺
- 课题二 砂型铸造工艺设计与分析

### 项目十 锻压实训

- 课题一 锻造工艺
- 课题二 冲压工艺

### 项目十一 装配实训

- 课题一 通用零部件的装配
- 课题二 汽车零部件的拆装

项目十二特种加工实训

附录a钳工实训报告

附录b车工实训报告

附录c铣削实训报告

附录d磨削实训报告

附录e数控车削加工实训报告

附录f数控铣削加工实训报告

附录g焊工实训报告

参考文献

# 《金工实训》

## 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)