

<<图解金工实训>>

图书基本信息

书名：<<图解金工实训>>

13位ISBN编号：9787560942513

10位ISBN编号：7560942512

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张力重，杜新宇 主编

页数：184

字数：283000

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>

## <<图解金工实训>>

### 内容概要

本书是一本有趣的书，书中的主要内容全部用贴切的成语提炼出来，并用生动形象的插图和浅显易懂的文字来加以描述；本书更是一本有用的书，其中所涉及的知识均来自教学一线和企业的实践经验，都是所必需的，也是基本够用的。

本书所介绍的创新的概念和案例可以帮助学生打开思路，所讲述的做人的道理更是会对正在成长中的学生起到“提醒”的作用。

对于教学中司空见惯的现象——有的理论课教师知其所以然，却不知其然；有的实践指导教师知其然，却不知其所以然，本书能起到一定的释疑解惑的作用。

本书共分四篇，介绍了有关工程材料及其成形方法、切削加工手段的十个课题以及创新设计的三个课题。

本书既可作为普通本科及高职高专院校的机械类、近机类、非机类各工科专业以及管理类、艺术类等文科专业金工实训的教材，也可作为其他有关机械类专业课程、其他培训课程的辅助用书，还可作为教师的参考书。

## <<图解金工实训>>

### 书籍目录

#### 第一篇 疑问重重

- 问题一 厉兵秣马——金工实训都干些啥
- 问题二 有的放矢——金工实训是为了啥
- 问题三 未雨绸缪——金工实训要注意啥

#### 第二篇 拨云见日

- 课题一 有备无患——机械制造基础知识
- 课题二 有模有样——铸造
- 课题三 不打不成器——锻压
- 课题四 钢铁裁缝——焊接与切割
- 课题五 脱胎换骨——热处理
- 课题六 做事圆滑——车工
- 课题七 多才多艺——铣工
- 课题八 精益求精——磨工
- 课题九 匠心巧手——钳工
- 课题十 按图索骥——数控加工

#### 第三篇 奇思妙想

- 课题一 标新立异——创新设计的基本概念
- 课题二 殊途同归——创新设计的主要方法
- 课题三 不同凡响——创新设计的典型实例

#### 第四篇 任重道远

- 问题一 秋后算账——金工实训到底值不值
- 问题二 知己知彼——社会需要什么样的人
- 问题三 亡羊补牢——以后的路应该怎样走

#### 参考文献

章节摘录

第一篇 疑问重重 问题二 有的放矢——金工实训是为了啥 第一，便于后续课程的学习，有助于提高就业竞争力。

当今社会，现代制造业的产品可以说是无处不在。

而高等工科专业的学生，包括管理类的学生，毕业时最广阔的就业市场就是制造业。

有了金工实训的经历，获得了一定的有关制造业的感性认识，在以后的专业学习中，就会如虎添翼，增加就业竞争的砝码。

编辑推荐

教育部高等学校机械学科教学指导委员会规划；资深教师编写，权威专家主审；适合普通本科院校教学需要，理论够用为度；切合用人单位需要，强化主动工程实践；紧扣精品课程建设目标，体现教学改革方向；探索案例式教学方法，倡导互动学习；开发配套电子出版物，提倡全面增值服务。

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>