

<<电子设计基础>>

图书基本信息

书名：<<电子设计基础>>

13位ISBN编号：9787111358695

10位ISBN编号：7111358694

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：曹文 主编

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>

<<电子设计基础>>

内容概要

《电子设计基础》讲述了从电路设计与仿真、电路原理图绘制、印制电路板（PCB）设计、PCB制作、元器件识别，到电路组装、电路焊接、电路调试的电子设计的完整流程。

本书没有写成一本手册性的资料，而是本着“实用”、“够用”、“好用”的基本原则，结合工程实践背景，将上述知识要点有机地串联起来，力图让读者能够跟随作者的讲述思路，循序渐进地学习并掌握电子设计的基本流程。

待基础夯实之后，再进行有针对性的深入学习。

书籍目录

- 前言
- 第一章冷压加工的基础知识
 - 第一节冷压加工的应用与发展
 - 第二节冷压加工的汽车零件
 - 第三节冷压加工基础知识
- 第二章冷压加工所用钢板
 - 第一节概述
 - 第二节钢板的种类及用途
 - 第三节钢带的种类及用途
 - 第四节对钢板材料的要求
 - 第五节汽车用材料的现状和发展趋势
 - 第六节钢板和钢带的尺寸、外形、允许偏差及力学性能
- 第三章冷压用压力机
 - 第一节冷压用压力机的种类
 - 第二节压力机的参数
 - 第三节现代精密压力机
 - 第四节压力机的选择
- 第四章冲压工艺设计与冲模设计
 - 第一节冲压工艺设计
 - 第二节冲模设计的内容和步骤
 - 第三节冲模设计过程
- 第五章冲模的典型结构
 - 第一节冲裁类冲模
 - 第二节拉延类模具
 - 第三节连续模的拉延
 - 第四节压弯类模具
 - 第五节成形类模具
 - 第六节辊压轧辊
- 第六章模具的调整试冲
 - 第一节模具调整的内容
 - 第二节模具调整的常见缺陷和解决途径
- 第七章仿真冲压简介
 - 第一节数学模型
 - 第二节仿真冲压
 - 第三节模具设计制造的并行
- 作业
- 附录汽车覆盖件模具专业名词中英文对照
- 参考文献

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>