

电工电子实习教程



[电工电子实习教程_下载链接1](#)

著者:宋学瑞 编

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787811057676

《电工电子实习教程(第3版)》是根据普通高等学校本科教学计划中“电工电子实习”课程的教学要求而编写的，旨在增强当代大学生的工程知识，培养工程观念和团队协作

精神以及创新能力，提高大学生的综合素质。《电工电子实习教程(第3版)》包括安全用电，常用电工电子元器件知识、焊接技术、电工基本技能、继电器接触控制线路的安装与调试、印刷电路板的设计与制作、电子产品的结构设计和电子产品的安装与调试以及实习文档与考核方法等9章。编写时，力求做到概念准确、深入浅出、拓宽基础、侧重应用。

《电工电子实习教程(第3版)》的主要特点是：

(1) 实用性强。《电工电子实习教程(第3版)》以突出工程意识、增强工程观念、注重工程实践能力的培养为主线，以工程实践内容为重点。如电工电子元器件着重介绍特点、检测和选用。印刷板制作以计算机绘图和排版设计为主要内容。

(2) 体现先进性。该书注重新器件、新技术的介绍。如焊接技术中的表面安装（SMT），元件中的表面安装元件，印刷板制作中的计算机绘图与排版设计采用较新Altium 6设计软件。

(3) 可操作性强。为便于师生使用，《电工电子实习教程(第3版)》编写了实习文档与考核方法，可方便教师制定实习大纲，安排实习计划和实习考核，又方便学生书写实习报告。同时为巩固训练成果和理解知识，各章附有复习思考题。具体教学安排上该书以自学为主，讲授为辅，结合实际边干边学，各实习内容均写有详细的安装调试方法，使用方便。

作者介绍:

目录:

[电工电子实习教程 下载链接1](#)

标签

评论

[电工电子实习教程 下载链接1](#)

书评

[电工电子实习教程 下载链接1](#)