

## <<电子技能与操练>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技能与操练>>

13位ISBN编号：9787113145859

10位ISBN编号：711314585X

出版时间：2012-05-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：金国砥 编

页数：243

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>

## <<电子技能与操练>>

### 内容概要

《中等职业教育电类专业规划教材：电子技能与操练（电类通用）》是一本介绍电子装接工艺的教材。

本书根据“中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲”编写，分为4篇：始学篇、基础篇、操练篇和创制篇。

始学篇旨在使学生认识专业、热爱专业；基础篇旨在使学生夯实基础、掌握技能；操练篇旨在使学生实际操作、磨练工夫；创制篇旨在使学生运用知能、丰富生活。

本书适合作为中等职业学校电子技术类专业的教材，也可作为中小学生学习电子类“三小创制”（小制作、小发明、小创造）的指导用书。

## &lt;&lt;电子技能与操练&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 始学篇任务1 了解蓬勃发展的电子技术任务2 熟悉电子技能与操练场所第2篇 基础篇任务1 重温电路构成任务2 学用工具仪表任务3 认识电子元器件任务4 熟悉电子材料任务5 掌握焊接要领任务6 认识电子线路图任务7 学练相关技能第3篇 操练篇任务1 空心铆钉板上的操练课题操练一 调光灯电路的制作操练二 自动路灯电路的制作操练三 定时灯电路的制作操练四 节拍器的制作一操练五 延时门铃电路的制作操练六 自动航标灯电路的制作任务2 印制电路板上的操练课题操练一 电子音乐门铃的制作操练二 光控电子鸟电路的制作操练三 电子定时器电路的制作操练四 音频放大电路的制作操练五 串联型稳压电源的制作操练六 可调式直流稳压电源的制作第4篇 创作篇任务1 LED作品的制作作品1 发光纸绢花作品2 立体纸偶品作品3 会耍媚眼的小花猫作品4 变色发光小挂饰作品5 喜庆闪光棒作品6 制作38珠LED节能灯一任务2 开关作品的制作作品1 叮咚门铃开关作品2 调光(调速)开关作品3 延迟熄灯拉线开关作品4 触摸式延迟开关作品5 自动稳光调光开关作品6 电子发光小骰子任务3 其他作品的制作作品1 夏日小风扇作品2 草坪照明装置作品3 爱心助听器作品4 简易电烙铁架作品5 实用电源变压器作品6 低压整流滤波装置附录A 电子装接工职业技能鉴定标准附录B 模拟考核试题模拟考核试题一模拟考核试题二模拟考核试题三模拟考核试题四参考文献

## <<电子技能与操练>>

### 编辑推荐

《中等职业教育电类专业规划教材：电子技能与操练（电类通用）》分为4篇（14个任务）：始学篇、基础篇、操练篇和创制篇。

其中，始学篇带领学生走进电子技能与操练场所，了解蓬勃发展的电子技术概况，熟悉电子技能与操练环境，使学生认识和热爱本专业；基础篇包括重温电路构成、学用工具仪表、认识电子元器件、熟悉电子材料、掌握焊接要领、认识电子线路图和学习相关技能7个任务，使学生夯实必要的专业基础和技能；操练篇给出一组供师生选用的操练课题，引导学生进行实际操练，磨练电子装接工夫；创制篇包括LED作品的制作、开关作品的制作以及其他作品的制作实例，引导学生将所学知识、技能运用于学习、生活和工作中，树立“学科学、爱科学、用科学”的观念，积极推广电子创意，倡导“低碳、节能、环保”，丰富生活，为今后在工作岗位打下良好的基础。

<<电子技能与操练>>

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>