

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787504585363

10位ISBN编号：750458536X

出版时间：2010-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 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>

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 内容概要

本书是全国中等职业技术学校电工类专业一体化精品教材《电工基础》的配套用书，供学生课堂学习和课后复习使用。

本书按照主教材的任务顺序编写，任务中包括“课前预习学习目标”“重点难点”“知识结构”“学练过程”“自我检测”等环节。

课前预习——包括“知识准备”和“新课导入”，在新课学习前巩固以往所学知识，导入新课内容。

学习目标——明确学习目标，指导学生学习方向。

重点难点——提炼本课题重点和难点内容，为学习提供指导。

知识结构——给出本课题知识结构体系，梳理学习层次。

学练过程——与主教材配合，引导学习过程、提示知识要点，引导完成实践操作过程。

自我检测——巩固本课题所学知识与技能。

为方便使用，“自我检测”环节统一编排在本书末尾。

本书由沈巧兰主编，高卫军、唐培林、何薇、孙娟、孙自艳、于永江参加编写；邵展图审稿。

## <<电工基础>>

### 书籍目录

模块一 电路基础知识 课题一 电流和电压 课题二 电阻 课题三 全电路欧姆定律 课题四 电功和电功率  
模块二 直流电路 课题一 电阻的连接 课题二 基尔霍夫定律 课题三 叠加原理 课题四 有源电路的等效变换  
模块三 电容器 课题一 电容器和电容量 课题二 电容器的选用和连接  
模块四 磁场与电磁感应 课题一 认识磁场 课题二 电磁感应 课题三 自感和互感 课题四 铁磁材料与磁路  
模块五 单相交流电路 课题一 认识单相正弦交流电 课题二 纯电阻交流电路 课题三 纯电感交流电路 课题四 纯电容交流电路 课题五 RLC串联电路  
模块六 三相交流电路 课题一 认识三相交流电 课题二 三相负载的连接方式 课题三 提高功率因数的意义和方法  
自我检测

<<电工基础>>

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>