

<<电工线路安装与调试技能7日通>>

图书基本信息

书名：<<电工线路安装与调试技能7日通>>

13位ISBN编号：9787115239723

10位ISBN编号：711523972X

出版时间：2011-1

出版时间：人民邮电

作者：韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数：226

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>

## <<电工线路安装与调试技能7日通>>

### 内容概要

本书根据市场实际需求，将电工线路的安装调试划分成学会看懂电工线路图、学会电工基本操作技能、学会家庭用电线路的安装调试技能、学会物业电工线路安装调试技能、学会变配电线路安装调试技能、学会电动机供电线路安装调试技能和学会常规电力拖动控制线路安装调试技能几大部分内容，重点从各类型电路的功能特点、实际应用、使用方法、检修方法和调试方法等几个方面展开介绍。

为使学习更具时效性和针对性，本书引入时间概念，以天数划分知识点和技能点，每天的学习过程通过“知识学习”、“动手操作”和“独立实践”三个环节来实现。

在讲解过程中，考虑学习者的阅读习惯，充分发挥“图解”的特色，同时加入必要的批注，力求将不同类型电工线路的安装调试过程准确、真实地“展现”给学习者，使学习者能够在短时间内掌握电工线路的安装调试技能。

本书可作为电工岗前培训和电工职业资格考核认证教材，也可作为职业技术学校相关专业的培训教材，既适合于电工从业人员阅读，也适合电工、电子爱好者阅读。

# <<电工线路安装与调试技能7日通>>

## 书籍目录

第1日 学会看懂电工线路图	第1阶段：学会电工符号与电工器件的识别	必备知识讲解
1. 电流与电压的基本概念	2. 开关触点的图形符号	3. 导线与连接器的图形符号
4. 电子元器件的图形符号	5. 半导体器件的图形符号	6. 变压器的图形符号
7. 电动机的图形符号	8. 继电器的图形符号	9. 接近、接触敏感器件的图形符号
10. 其他器件的图形符号	技能操作演练	实训演练1：电工符号与配电线路的识图练习
实训演练2：电工符号与电工器件的识别练习	第2阶段：了解基本电工线路的功能特点	
必备知识讲解	1. 直流线路的功能特点	2. 交流线路的功能特点
技能操作演练	实训演练1：直流线路的应用	实训演练2：交流线路的应用
第3阶段：抓住电工线路图的识图要领	必备知识讲解	1. 电流
技能操作演练	实训演练：电工线路的识读	2. 电压
必备知识讲解	1. 识读的基本方法	3. 电动势
实训演练：电工线路的识读	2. 识读的基本步骤	技能操作演练
第2日 学会电工基本操作技能	第4阶段：掌握电工线路图的识读技巧	实训演练
第3日 学会家庭用电线路的安装与调试技能		
第4日 学会物业电工线路的安装与调试技能		
第5日 学会变配电线路的安装与调试技能		
第6日 学会电动机供电线路的安装与调试技能		
第7日 学会常规电力拖动控制线路的安装与调试技能		

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>