

# 内外线电工必读



[内外线电工必读 下载链接1](#)

著者:张应立 编

出版者:化学工业

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787122067500

《内外线电工必读》在介绍电工安全知识、电工基本知识的基础上，全面系统地阐述了电工常用工具及仪表、常用电工材料及配电装置、低压供电线路的安装及故障处理、架空线的安装及事故预防、电力电缆线路的敷设及事故预防、用电器具及配电装置的安装、保护接地与保护接零等电气理论与技能操作技术知识，全书还对电工安全作业，防雷、防静电及电磁场的防护作了扼要介绍。

《内外线电工必读》图文并茂、通俗易懂、重点突出、立足实用，具有初中文化程度的读者都能自学看懂，是内外线电工常备的工作指导书，同时可作为电工职业技能鉴定培训教材，亦可供中等职业学校相关专业师生学习参考。

作者介绍:

目录: 第一章 导线连接及电工工具的使用 第一节 导线连接及绝缘层恢复  
一、对导线连接的基本要求 二、绝缘导线的绝缘层剖削 三、铜质导线的搪锡处理  
四、铜芯导线的连接 五、多股导线的缠绕连接 六、铝芯导线的连接  
七、铜线和铝线的连接 八、导线的其他连接 九、线头与接线桩的连接  
十、导线连接后的绝缘恢复 第二节 常用电工工具的使用 一、常用携带工具  
二、常用登高工具 三、常用工具 第三节 常用电工仪表的使用 一、电工仪表的基本知识  
二、万用表 三、兆欧表 四、电流表 五、钳形电流表 六、电压表 七、电能表  
八、功率表 九、电桥 第二章 常用电工材料及配电装置第三章  
低压供电线路的安装及其故障预防第四章 架空线路的安装、运行及事故预防第五章  
电力电缆线路的敷设及事故预防第六章 用电器具及配电装置的安装第七章  
保护接地与保护接零第八章 电工安全作业第九章 雷电的防护措施参考文献  
· · · · · · [\(收起\)](#)

[内外线电工必读\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[内外线电工必读\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[内外线电工必读\\_下载链接1](#)