

<<电工安全技术>>

图书基本信息

书名：<<电工安全技术>>

13位ISBN编号：9787511404008

10位ISBN编号：7511404006

出版时间：2010-6

出版时间：中国石化出版社

作者：盖永革

页数：250

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>

## <<电工安全技术>>

### 内容概要

本书以国家有关国家电工安全作业的规程规范为基础，以保证电工作业时人身和设备安全为主线，讲述电工基础知识、电气安全技术知识、电气设备保护接地与保护接零、电气线路安全、电气安全装置、电气测试安全技术、静电及其安全防护、电气防火与防爆、雷电及防雷保护、电气安全措施等内容。

本书可作为电工的安全技术培训考核教材，还可供电气管理人员和电气安全监察人员使用。

## &lt;&lt;电工安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工基础知识 第一节 电的由来及基本概念 第二节 电磁场基础知识 第三节 电力系统 第四节 电力线通信(PLC)简介 第二章 电气安全技术知识 第一节 电气事故 第二节 触电事故 第三节 电流对人体的作用 第四节 触电事故的原因及规律 第五节 防止触电的技术措施 第六节 安全色和安全标志 第七节 触电急救 第三章 电气设备保护接地与保护接零 第一节 保护接地 第二节 保护接零 第三节 接地和接零的应用范围 第四节 接地和接零的比较 第五节 接地装置和接零装置 第六节 接地装置运行检查 第四章 电气线路安全技术 第一节 线路安全技术基础 第二节 电气线路种类 第三节 电气线路常见故障及预防 第四节 线路保护 第五节 电气线路巡视检查 第五章 电气安全装置 第一节 漏电保护装置 第二节 电气安全联锁装置 第三节 信号和报警装置 第四节 电气安全工器具 第六章 电气测试安全技术 第一节 电气设备的绝缘试验 第二节 变压器油试验 第三节 变压器油的气相色谱分析 第四节 设备的预防性试验项目和绝缘定级 第五节 电气测试的一般安全要求 第七章 静电及其安全防护 第一节 静电现象及静电概念 第二节 静电产生的原因及其过程 第三节 静电的参数 第四节 静电的危害 第五节 静电危害的控制和预防 第八章 电气防火和防爆 第一节 燃烧和爆炸 第二节 电气火灾和爆炸的原因 第三节 电气防火防爆措施 第四节 作业现场防火 第五节 电气灭火常识 第九章 雷电与防雷保护 第一节 雷电的基本知识 第二节 防雷装置 第三节 防雷措施 第四节 其他防雷措施 第十章 电气安全措施 第一节 电气安全工作的基本要求 第二节 电气安全的组织机构和措施 第三节 电气安全的技术措施 第四节 施工现场用电安全规定 第五节 带电安全操作 参考文献

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>