

<<新标准电工安全技术365问>>

图书基本信息

书名：<<新标准电工安全技术365问>>

13位ISBN编号：9787111388456

10位ISBN编号：7111388453

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：白公

页数：825

字数：706000

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>

<<新标准电工安全技术365问>>

内容概要

本书从国家安全用电最新标准规程及用电安全现状出发,结合基础理论和作者50多年从事电气:工程安装调试、运行维护、检修及安全管理的实践经验,系统讲述工厂、企业和事业单位、家庭用电及从事电气相关工作的不同环境、不同群体及用电操作者的安全用电原理方法、技术措施、操作规程、注意事项及相关专业的安全技术等,是从事电气工作及用电人员的必读之物。

全书共14章365问,主要内容有电气安全技术措施及基本知识、电气设备及线路的绝缘、电气安全距离、电气安全装置、接地与防雷、检修仪表和电工安全用具、电力系统及电气设备安全运行、家庭用电安全常识、特殊环境安全用电技术、电工安全操作规程及安全措施、电气火灾消防技术、触电急救、安全事项等。

本书可供电气工作人员、技术人员、安全管理人员、技术工人在工程实践中参考应用,也可作为教材在电气专业教学、员工培训中讲授或自学安全用电知识的读物。

<<新标准电工安全技术365问>>

书籍目录

- 前言
- 第1章 绪论
- 第2章 电气安全技术措施及电工安全基本知识
- 第3章 电气设备及线路的绝缘
- 第4章 电气安全距离
- 第5章 电气安全装置的设置
- 第6章 接地与防雷
- 第7章 电工携带式检修仪表的电工安全用具
- 第8章 电力系统及电气设备的安全运行
- 第9章 家庭用电安全常识
- 第10章 特殊环境安全用电技术
- 第11章 电工安全操作规程及电气作业安全措施
- 第12章 电气火灾消防技术常识
- 第13章 触电急救技术常识
- 第14章 其他应注意的安全事项
- 参考文献及引用标准

<<新标准电工安全技术365问>>

章节摘录

11) 掌握电气工程及自动化工程施工组织设计的编制方法和技巧；熟悉施工管理方法，确定施工方案和施工现场平面布置，编制物资、设备、材料供应计划及物资管理；熟悉安装工艺和工序，掌握工程量的计算和工程进度，熟悉工程关键部位和难度较大的工艺工序，熟悉工程中技工及劳力调配，熟练掌握劳动定额，合理有效地分配人员安排班组作业计划，组织施工。

12) 熟练掌握电气安全操作规程，熟悉电工安全用具、防护用品的使用并检验周期标准，掌握触电急救护理及电气火灾消防方法，针对具体工程进行安全交底及布置防护技术措施，保证安全施工。

13) 熟练掌握电气工程及自动化工程中金工件、线路金具的加工和较复杂的控制柜、开关柜的制作工艺、方法、标准，并掌握其元件测试和整机调试；掌握钣金工艺，熟悉电气二次回路的装配和工艺守则，使产品标准化、系列化。

14) 熟悉土建工程结构和土建基础知识，了解管道、设备等其他专业基础知识；能在安装过程中配合协调，并配合土建工程预埋敷设管路、箱、盒，做到不漏不错；熟悉焊工、钳工、起重工的操作方法。

15) 掌握特殊场所电气工程的安装调试技术：熟悉火灾危险场所、爆炸危险场所等特殊场所的规程、规范、标准及分区界限，掌握特殊场所安全技术规程。

16) 掌握电工器材市场动态和技术经济信息及新工艺、新技术、新材料、新设备的性能及应用；传授操作技能，讲述本专业技术和知识。

17) 熟练掌握微机技术及其相关的微机型继电保护及自动装置的安装调试技术，熟练掌握微机型检测试验仪器仪表的使用。

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>