

<<建筑施工用电全解>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工用电全解>>

13位ISBN编号：9787112119295

10位ISBN编号：7112119294

出版时间：2010-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵振国

页数：214

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>

<<建筑施工用电全解>>

内容概要

本书以部颁标准《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59-99)和《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ 46-2005)为依据,紧紧围绕着建筑工地临时用电,从总电源到用电设备,从施工用电的布局、安装、使用、维修到拆除,从组织设计、检查、验收到技术资料的整理,提供了十分全面的安全技术知识和参考资料。

本书的特点是面向基层、面向工地,着眼于解决施工用电中的实际问题,通俗、实用,尽量少涉及高深抽象的理论知识。

内容全面,讲解详细,针对性和实用性较强。

<<建筑施工用电全解>>

书籍目录

第一部分 概论 第一章 建筑施工临时用电的概况 第二章 施工用电与安全工作的关系 第三章 现行的行业标准是管好施工用电的锐利武器 第一节 《建筑施工安全检查标准》简析 第二节 《施工现场临时用电安全技术规范》简析

第二部分 建筑施工用电 第一章 外电线路及电气设备防护 第一节 外电线路防护 第二节 电气设备防护 第二章 接地与接零保护系统 防雷 第一节 接地与接零保护 第二节 三相五线制 第三节 接地与接地电阻 第四节 防雷 第三章 配电箱 开关箱 第一节 配电箱、开关箱的定义及用途 第二节 配电箱、开关箱的箱体材料及制作要求 第三节 配电箱、开关箱的设置规定、位置选择及距离要求 第四节 箱内电器装置选择 第五节 漏电保护器 第四章 现场照明 第一节 设置照明的规定 第二节 照明线路的敷设 第三节 照明器具的选择 第四节 照明装置的安装要求 第五节 安全电压在施工照明中的使用 第五章 配电线路 第一节 电缆线路 第二节 架空线路 第三节 室内外配线 第六章 电器装置 第七章 变配电装置 第一节 配电室 第二节 230 / 400V自备发电机组 第八章 用电档案(施工用电管理) 第一节 临时用电组织设计 第二节 电工及用电人员 第三节 安全技术档案

第三部分 相关实用知识 第一章 电动建筑机械和手持式电动工具 第一节 一般规定 第二节 起重机械 第三节 桩工机械 第四节 夯土机械 第五节 焊接机械 第六节 手持式电动工具 第七节 其他电动建筑机械 第八节 建筑机械上的电动机及开关电器 第二章 施工用电的维修 第一节 一般要求 第二节 配电线路的维修 第三节 配电箱、开关箱的维修 第四节 变配电装置的维修 第五节 手持式电动工具的维修 第六节 电动机的维修 第三章 施工用电的通病及防治 第一节 在外电防护方面 第二节 在接零保护方面 第三节 在配电箱、开关箱方面 第四节 在现场照明方面 第五节 在配电线路方面 第六节 在熔丝方面 第七节 在变配电装置方面 第八节 在施工用电管理方面 第九节 在电动建筑机械与手持式电动工具方面 第四章 电气防火及灭火知识 第一节 电气起火原因分析 第二节 电气防火 第三节 扑灭电气火灾的常识 第五章 防触电措施与触电急救知识 第一节 触电事故分析 第二节 防止触电的技术措施 第三节 触电急救

第四部分 附录参考文献

<<建筑施工用电全解>>

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>