

#### 图书基本信息

书名：<<建筑工程施工临时用电安全实操指引>>

13位ISBN编号：9787112139293

10位ISBN编号：7112139295

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：祁志强 等主编

页数：121

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>

## 内容概要

祁志强等编著的本书总结了施工临时用电安全的实践成果与管理经验，将施工现场的实际操作与安全用电理论结合，针对每一个施工临时用电的节点，选取工地实样，对照《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ

46-2005相关条文进行解读，提供节点构造的正确做法，并结合一线用电人员作业，以“规范要点、强制性条文、常见问题、专家点评”的方式进行编写。

本书可帮助施工现场的技术、管理人员和电器操作人员掌握施工临时用电“应知、应会”的基本操作技能，做到现场用电符合要求，实现施工现场临时用电的安全。

书籍目录

- 第一章 施工现场临时用电概述
  - 第一节 施工现场临时用电的特点
  - 第二节 施工现场临时用电的危害
  - 第三节 人体触电的类型
  - 第四节 施工现场临时用电安全管理的重要性
  - 第五节 认识与掌握《规范》的三个要点
- 第二章 TN—S接零保护系统
  - 第一节 TN—S接零保护系统示意图
  - 第二节 TN—S接零保护系统的特点
- 第三章 三级配电系统示意图
- 第四章 施工现场临时用电实体展示平台简介
- 第五章 施工现场临时用电系统节点选取顺序图
- 第六章 施工现场临时用电节点解读
  - 第一节 变压器(SDB-01)
  - 第二节 工作接地(SDB-02)
  - 第三节 配电室进出线(SDB-03)
  - 第四节 配电室构造(SDB-04)
  - 第五节 配电室内部布置(SDB-05)
  - 第六节 总配电柜(箱)(SDB-06)
  - 第七节 施工现场配电线路(SDB-07)、电线杆(SDB-08)
  - 第八节 分配电箱(SDB-09)
  - 第九节 开关箱(SDB-10)
  - 第十节 施工现场保护接零和重复接地(SDB—11)
  - 第十一节 用电设备(SDB-12)
- 第七章 施工现场常用仪表与测试
  - 第一节 建筑电工对用电设备的测试与检查(实操)
  - 第二节 漏电保护器的测试
  - 第三节 铜芯导线连接工艺
- 第八章 触电现场急救
  - 第一节 触电现场急救的重要性
  - 第二节 现场急救具体方法
- 参考文献

### 编辑推荐

施工现场临时用电过程中的触电伤亡事故是建筑行业五大伤害事故之一。同时，施工现场临时用电系统的设置与选型是否科学、合理，对用电设备的安全与预防电气火灾至关重要。

祁志强等编著的《建筑工程施工临时用电安全实操指引》) 针对每一个施工临时用电的节点，选取工地实样，对照《规范》相关条文进行解读，提供节点构造的正确做法；分析一线用电人员作业的情况。

以“规范要点、强制性条文、常见问题、专家点评”，的方式进行编写。

《建筑工程施工临时用电安全实操指引》) 将“教、学、用、管”融为一体，通过政府主导、专家指导、行业参与、企业推动相结合的方式，适时引导专业技术、实操工艺走向标准化，并将这些成果整理成书，广为传播，相信对于提高建筑工程施工临时用电安全水平，确保安全生产，推动科普服务于企业发展，都有着现实与深远的意义。

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>