

<<建筑施工安全技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工安全技术>>

13位ISBN编号：9787112063932

10位ISBN编号：7112063930

出版时间：2004-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘嘉福

页数：325

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>

## <<建筑施工安全技术>>

### 前言

为进一步加强和规范建筑施工安全管理，国家陆续颁发了一系列安全技术规范，已经颁发的规范有：《建筑施工安全检查标准》JGJ59、《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80、《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46、《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88、《建筑塔式起重机安全规程》GB5144、《施工升降机安全规则》GB10055、《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33以及《建筑基坑支护技术规程》JGJ120等；另外，还有正在编写尚未颁发的规范有：《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》、《建筑施工模板工程安全技术规范》、《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》等。

为便于各地对安全规范的培训学习，特编写了这本《建筑施工安全技术》。编写范围基本是按照《建筑施工安全检查标准》中所涉及专业的安全技术规范及其所包括的主要内容，进行了知识性的讲解并对某些条文规定的理解进行了阐述，以达到与各位读者进行交流。学习时必须结合原规范条文规定的内容参照本书进行，以便对规范各条规定能有一个全面、正确的理解。

由于编者水平所限，有不当之处请予纠正。

## <<建筑施工安全技术>>

### 内容概要

本书介绍建筑施工中模板、脚手、基坑支护、垂直运输机、起重吊装及施工用电等项目中的设计计算、设备使用、材料选择、施工操作等安全技术；编写内容紧紧围绕国家和建设部已颁发的和项安全技术规范、标准、便于读者很好的理解运用。

## <<建筑施工安全技术>>

### 书籍目录

1 脚手架2 高处作业3 基坑支护与模板工程4 施工用电5 垂直运输设备6 起重吊装附录 建筑施工安全技术规范强制性条文

## <<建筑施工安全技术>>

### 章节摘录

5专用保护零线位置从何引出 施工现场采用TN-S接零保护系统后，其电气设备的金属外壳必须与专用保护零线连接。

专用保护零线应由工作接地线、配电室的零线或第一级漏电保护器电源侧的零线引出。

(1) 由工作接地线引出。

保护零线由变压器中性点做的工作接地装置处引出。

(2) 由配电室的低压配电屏或总配电箱处的重复接地装置处引出。

(3) 当施工现场用电系统已经安装了漏电保护器时，应由第一级漏电保护器电源侧的零线引出。

第一级漏电保护器主要是指，在配电屏或总配电箱内设置的漏电保护器。

因为保护零线不准穿过漏电保护器，所以必须在电源侧的零线引出，不能在漏电保护器的负荷侧引出，否则漏电保护器失去保护功能。

6对保护零线的要求 (1) 保护零线必须与工作零线分设，不能混接，否则导致在正常情况下，电气设备外壳带电。

保护零线采用绿/黄双色线，在任何情况下，不准用绿/黄双色线作负荷线用； (2) 电箱中设两块端子板，即工作零线端子板与保护零线端子板。

保护零线端子板应与金属箱体、金属底板连接，而工作零线端子板应与金属箱体、金属底板以及保护零线端子绝缘。

<<建筑施工安全技术>>

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>