

<<电力工程施工禁忌手册>>

图书基本信息

书名：<<电力工程施工禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787508454825

10位ISBN编号：7508454820

出版时间：2008-5

出版时间：水利水电出版社

作者：孟祥泽，王德珠 主编

页数：346

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>

## <<电力工程施工禁忌手册>>

### 内容概要

本书是针对电力建设工程施工过程中常见的违规行为作为禁忌条目，逐条指出了其可造成的不良后果，分析了产生的原因，提出了正确的做法和改正措施，并提供了应遵守的标准、规程及其条款规定的内容和依据。

读者可以从警示中掌握正确的操作技能，提高业务水平。

本书共分为土建工程和安装工程两篇，其中土建工程篇包括建筑物和构筑物，共两章；安装工程篇包括锅炉安装工程、汽机安装工程、容器安装工程、管道安装工程、焊接工程、电气安装工程、热工仪表与自动控制装置安装工程，共七章。

本书可供从事电力建设工程施工安装的工程技术人员、管理人员、安全质检人员和技术工人查阅、使用，也可作为相关人员上岗时的技术与安全方面的培训教材，还可供建设(业主)单位和监理单位的相关人员阅读、参考。

<<电力工程施工禁忌手册>>

书籍目录

前言  
第一篇 土建工程  
第一章 建筑物  
第一节 土方工程  
第二节 砖砌体  
第三节 地下防水工程  
第四节 模板工程  
第五节 钢筋工程  
第六节 混凝土  
第七节 屋面工程  
第八节 抹灰工程  
第九节 吊顶工程  
第十节 饰面工程  
第十一节 涂料工程  
第十二节 刷浆工程  
第十三节 地面工程  
第十四节 门窗工程  
第十五节 通风白铁施工  
第十六节 卫生洁具  
第十七节 其他  
第二章 构筑物  
第一节 烟囱  
第二节 冷却塔  
第二篇 安装工程  
第三章 锅炉安装工程  
第一节 钢结构工程  
第二节 锅炉本体安装  
第三节 锅炉附机安装  
第四节 电梯安装  
第五节 设备保温与油漆  
第四章 汽机安装工程  
第一节 汽机本体、发电机设备安装  
第二节 汽机附机设备安装  
第三节 起重机安装  
第五章 容器安装工程  
第一节 容器设备  
第二节 容器设备安装  
第六章 管道安装工程  
第一节 管道安装  
第二节 管道附件安装  
第七章 焊接工程  
第一节 焊接外部缺陷  
第二节 焊接内部缺陷  
第八章 电气安装工程  
第一节 变、配电设备及母线安装  
第二节 电缆线路施工及二次接线  
第三节 电气照明装置安装  
第四节 接地施工  
第九章 热工仪表与自动控制装置安装工程  
第一节 热工仪表与自动控制装置安装  
第二节 管路敷设与防护和接地

## <<电力工程施工禁忌手册>>

### 章节摘录

#### 第一章 建筑物 第一节 土方工程 禁忌1.1.1 挖土时不按设计要求或既定措施进行放坡

后果：开挖过程中或雨季施工时，基坑边坡由于土体自重作用导致塌方，破坏了已清理的基槽，极易造成人身伤害的严重施工安全事故。

原因分析：（1）施工时未对施工人员进行认真地交底，开挖时施工人员未认真查看设计或措施要求。

（2）施工前施工人员未认真查看地质资料，对地质情况不熟悉。

（3）现场开挖测量时未做明显的标记。

（4）施工人员及各级管理人员未从思想上重视。

措施：（1）开挖前负责施工的人员要对开挖措施进行仔细地查阅，弄清开挖措施中的要求，在施工前对具体的施工人员进行认真地交底。

（2）测量人员在现场进行开挖放线时应严格按图纸设计及措施要求进行，并在现场做出明显的标记。

（3）开挖过程中各级管理人员也应熟悉措施，看到不合措施或设计的开挖现象应及时制止，并能提出正确的要求，使现场按要求进行开挖。

（4）在雨季施工或已有建筑物周围的基础开挖需制定专项措施，对边坡进行加固，同时在基坑周围1.5m范围内不得堆放弃土和其他设备，以免人为造成边坡塌方。

应遵守的标准、规程及其条款：《山东省工程建设标准——建筑工程施工工艺规程（土建篇）》（DBJ14-032-2004）。

一、建筑地基基础工程 4.1.3.18 使用时间较长的临时性挖方边坡坡度，应根据工程地质和边坡高度，结合当地同类土体坡度值确定，或参考表4.1.3.18的替定放坡。

## <<电力工程施工禁忌手册>>

### 编辑推荐

《电力工程施工禁忌手册》可供从事电力建设工程施工安装的工程技术人员、管理人员、安全质检人员和技术工人查阅、使用，也可作为相关人员上岗时的技术与安全方面的培训教材，还可供建设（业主）单位和监理单位的相关人员阅读、参考。

<<电力工程施工禁忌手册>>

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>