

图书基本信息

书名：<<大中型火电建设工程建筑安装施工安全生产技术>>

13位ISBN编号：9787506649179

10位ISBN编号：7506649179

出版时间：2008-7

出版时间：中国标准出版社

作者：戚耀智，张建新 主编

页数：312

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

本书全面介绍了大中型火电建设工程建筑安装施工安全生产技术。

是一本科学性、技术性和实用性很强的文本。

全书共十七章，分别针对电力建设施工中的土方工程、脚手架工程、模板工程、起重工程、焊接工程、施工用电、危险作业、起重机械、建筑机械、运输机械、钢结构安装工程、特种设备安装工程、发电设备安装工程、无损检测、现场防火、职业健康卫生及季节性施工等安全生产技术内容进行了详细介绍。

其内容涵盖了建筑安装企业的全部专业，充分结合施工现场的实际情况、针对性强，深入浅出、通俗易懂，对于搞好火电建设项目安全生产有着较强的实用性。

本书可指导从事火电建设工程的建筑安装施工人员施工操作安全生产技术，也可供火电建设单位、火电建设工程行政管理部门、安全生产管理部门、监理单位及其它领域从事建筑安装施工T人员、大专院校师生阅读。

书籍目录

第一章 土方工程安全生产技术 第一节 土方工程概述 第二节 土方的开挖 第三节 基坑(槽)边坡支撑技术 第四节 地面及基坑(槽)的排水和降水 第五节 顶管施工 第六节 盾构机及盾构施工第二章 脚手架工程安全生产技术 第一节 脚手架工程概述 第二节 脚手架的种类 第三节 脚手架的搭设与使用 第四节 脚手架工程安装安全技术第三章 模板工程安全生产技术 第一节 模板工程概述 第二节 模板的分类 第三节 模板的结构和使用的材料 第四节 模板安装的安全技术 第五节 模板拆除的安全技术第四章 危险作业安全生产技术 第一节 高处作业概述 第二节 临边作业和洞口作业 第三节 攀登与悬空作业 第四节 操作平台与交叉作业 第五节 高处作业安全防护设施的验收 第六节 安全帽、安全带、安全网第五章 施工用电安全技术 第一节 施工现场临时用电的原则 第二节 施工现场临时用电组织设计 第三节 外电线路及电气设备防护安全技术 第四节 接地与防雷安全技术 第五节 配电室及自备电源安全技术 第六节 配电线路安全技术 第七节 配电箱及开关箱安全技术 第八节 照明安全技术 第九节 手持式电动工具安全技术第六章 建筑机械安全生产技术 第一节 建筑机械的分类及安全生产技术 第二节 土方机械及安全生产技术 第三节 混凝土机械及安全生产技术 第四节 钢筋机械及安全生产技术 第五节 装修机械及安全生产技术 第六节 木工机械及安全生产技术第七章 起重作业安全生产技术 第一节 起重作业通用安全生产技术 第二节 常用的索具和吊具 第三节 常用起重机具 第四节 构件与设备吊装及安全生产技术第八章 起重吊装机械安全生产技术 第一节 起重吊装机械安全生产技术 第二节 履带式起重机及安全生产技术 第三节 汽车、轮胎式起重机及安全生产技术 第四节 塔式起重机及安全生产技术 第五节 卷扬机及安全生产技术 第六节 桅杆式起重机及安全生产技术第九章 运输机械安全生产技术 第一节 运输机械通用安全生产技术 第二节 载重汽车及安全生产技术 第三节 自卸汽车及安全生产技术 第四节 平板汽车及安全生产技术 第五节 散装水泥车及安全生产技术 第六节 机动翻斗车及安全生产技术 第七节 叉车及安全生产技术 第八节 施工升降机及安全生产技术 第九节 物料提升机及安全生产技术第十章 焊接与切割作业安全生产技术 第一节 焊接与切割的原理及分类 第二节 焊接与切割作业的不安全因素 第三节 电熔焊及其安全 第四节 气焊与气割及其安全 第五节 焊接与气割安全生产技术第十一章 钢结构制作与安装工程安全生产技术 第一节 钢结构工程概述 第二节 钢结构的分类及应用范围 第三节 钢结构工程使用的材料 第四节 钢结构制作安装的安全技术第十二章 特种设备安全生产技术 第一节 特种设备概述 第二节 锅炉 第三节 压力容器 第四节 压力管道 第五节 气瓶第十三章 发电设备安装工程安全生产技术 第一节 发电设备的分类 第二节 汽轮发电机组安装 第三节 发电设备安装的安全生产技术第十四章 无损检测安全生产技术 第一节 无损探伤的分类及检测原理 第二节 无损探伤操作的防护和安全生产技术 第三节 无损探伤操作的通用安全生产技术第十五章 一般工种安全生产技术 第一节 瓦工 第二节 木工 第三节 抹灰工 第四节 钢筋工 第五节 混凝土工 第六节 油漆工 第七节 玻璃工 第八节 防水工 第九节 普通工第十六章 职业健康卫生安全生产技术 第一节 职业健康卫生概述 第二节 电力建设项目施工中存在的职业病 第三节 电力建设存在职业危害的主要工种 第四节 职业危害程度及防止措施第十七章 施工现场防火安全生产技术 第一节 消防安全一般常识 第二节 施工现场仓库防火 第三节 施工现场防火 第四节 消防器材的配置和使用 第五节 消防管理制度第十八章 季节性施工安全生产技术 第一节 季节性施工概述 第二节 雨期施工 第三节 冬期施工参考文献

章节摘录

第一章 土方工程安全生产技术 第一节 土方工程概述 电力建设的建筑物或构筑物都需要有基础，称为基础工程。
所谓基础工程就是将建筑物或构筑物的所在的下方的土或石按照设计的深度、宽度和长度挖掉，再按设计的要求建造不同结构、不同类型的基础。
由此可见，在建筑施工中基础工程分为两部分：一部分是土或石的挖掘，另一部分是基础。

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>