

图书基本信息

书名：<<变电工程标准化工艺设计 土建和电气篇>>

13位ISBN编号：9781550832419

10位ISBN编号：1550832417

出版时间：2010-3

出版时间：西泠出版社

作者：浙江省电力公司基建 编

页数：110

字数：198000

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

为进一步规范变电工程工艺设计,提升变电工程整体施工工艺水平,统一变电站风格和观感效果,浙江省电力公司组织编写了《变电工程标准化工艺设计土建和电气篇》,本书对变电工程每一项工艺设计均分为设计做法、详图、外观质量要求、效果图或照片示例等内容,图文并茂,直观性强。

本书由土建篇和电气篇组成。

土建篇主要包括大门及标识墙、围墙、道路、电缆沟、站区场地处理及排水、消防砂箱、进站道路建筑物、构支架及柱保护帽、接地设备基础、主变压器构架及防火墙、站内围栏、挡土墙、沉降观测点、标识标牌等工艺设计;电气篇主要包括变压器、组合电器、断路器、隔离开关、电流/电压互感器以及避雷器、电容器、电抗器、母线、主控及直流系统、全站电缆设施安装防火封堵、接地、变电站其他辅助电气设施安装等工艺设计。

书中涉及变电站视觉范围内的大部分设计细节,注重整体风格协调与统一,对变电站设计、土建施工与电气安装具有很强的指导性。

本书可供从事变电工程设计、施工、安装、验收、监理等技术人员和管理人员使用,亦可供相关人员参考。

书籍目录

序前言土建篇 第1章 总平面布置 1.1 大门及标识墙 1.2 围墙 1.3 道路 1.4 电缆沟 1.5 站区场地处理及排水 1.6 消防砂箱 1.7 进站道路 第2章 建筑物 2.1 室外部分 2.2 室内部分 第3章 构支架及设备基础、防火墙 3.1 构支架及柱保护帽 3.2 接地 3.3 设备基础 3.4 主变压器构架及防火墙 第4章 辅助构筑物 4.1 站内围栏 4.2 挡土墙 4.3 沉降观测点 第5章 标识标牌 5.1 户外标识系统 5.2 户内标识系统 电气篇 第6章 变压器安装 6.1 主变压器安装 6.2 站用变压器安装 第7章 开关设备安装 7.1 组合电器安装 7.2 断路器安装 7.3 隔离开关安装 第8章 电流互感器、电压互感器以及避雷器安装 第9章 电容器、电抗器安装 9.1 电容器安装 9.2 电抗器安装 第10章 母线安装 10.1 软母线安装 10.2 管型母线安装 10.3 穿墙套管安装 第11章 主控及直流系统安装 11.1 采用活动地板的主控室 11.2 屏柜(箱)安装 11.3 屏柜(箱)接地 11.4 屏内配线 11.5 直流系统安装 第12章 全站电缆设施安装和防火封堵 12.1 全站电缆设施安装 12.2 防火封堵 第13章 接地安装 第14章 变电站其他辅助电气设施安装

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>