第一图书网, tushu007.com

<<新编火力发电工程施工组织设计手 >

图书基本信息

书名：<<新编火力发电工程施工组织设计手册>>

13位ISBN编号：9787508471464

10位ISBN编号：7508471466

出版时间：2010-1

出版时间：中国水利水电

作者：《新编火力发电工程施工组织设计手册》编写组 编

页数：907

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

前言

电力工程施工组织设计，是规划、指导电力工程投标、签订承包合同、施工准备和施工全过程的全局性的技术经济文件，是现代施工技术和科学施工管理知识的综合体现与具体运用。
要正确处理好人与物、空间与时间、质量与数量、工艺与设备、使用与维修、专业与协作、供应与消耗、生产与储存等各种矛盾，就必须要有严密的组织与安排。
如果将工地上的工人、设备、机械、材料等组织得好，就能使人尽其才，物尽其用，以最小的消耗取得最大的效益；否则，就会互相牵制，互相干扰，造成现场混乱，进度缓慢，材料浪费，成本增高，质量低劣。
因此，必须在组织施工前，做好施工组织设计工作。
电力工程施工组织设计是一门涉及专业门类很广的综合性学科。
掌握电力工程设计和现代管理科学的基础理论，熟悉国家有关的方针、政策和规程规范，并且能运用基本知识，根据千变万化的具体工程条件，解决实际问题，是对电力工程施工组织设计人员的客观要求。
而他们也迫切需要这方面的知识和技术支持。
为提高火力发电工程的施工组织设计水平，我们根据原国家电力公司颁布的《火力发电工程施工组织设计导则》（国电电源[2002]849号），并结合近些年来火力发电工程施工组织设计编制的实践经验，精心编写了本书。
本书可供火电施工企业的工程技术人员在编制火力发电工程施工组织设计时参考使用，也可供火电工程建设单位、监理单位和设计单位有关人员参考使用。

内容概要

本书是依据原国家电力公司颁布的《火力发电工程施工组织设计导则》(国电电源[2002]849号)，并结合近些年来火力发电工程施工组织设计编制的实践经验，精心编写而成，是一本实用的工具书。

本书共11章及5个案例，内容包括：施工组织设计概论、施工地区分类及环境条件、施工组织结构与人员组织、施工总平面布置、施工综合进度、施工力能供应、施工临时建筑与施工临时用地、施工质量管理、职业安全健康管理和环境管理、主要施工方案的编制、计算机网络的应用、典型火电工程施工组织设计实例和1000MW核电站常规岛工程施工组织设计实例等。

本书可供火电施工企业的工程技术人员在编制火力发电工程施工组织设计时查阅、使用，也可供火电工程建设单位、监理单位和设计单位有关人员参考。

书籍目录

前言上篇 第一章 施工组织设计概论 第一节 施工组织设计的任务、编制依据和原则 第二节 施工组织设计的主要内容 第三节 施工组织设计的编审与贯彻 第二章 施工地区分类及环境条件 第一节 施工地区分类 第二节 地区自然条件 第三节 施工厂区进厂条件 第三章 施工组织结构与人员组织 第一节 施工组织结构 第二节 人员组织 第四章 施工总平面布置 第一节 施工总平面布置的要求 第二节 施工区域划分与施工用地面积指标 第三节 交通运输组织 第四节 施工管线的平面布置 第五节 施工总平面管理 第五章 施工综合进度 第一节 施工综合进度的作用与分类 第二节 施工综合进度的形式 第三节 施工综合进度的编制 第四节 资源供应计划 第五节 施工准备工作计划 第六节 施工工期 第六章 施工力能供应 第一节 施工用水 第二节 临时供电 第三节 氧气、乙炔、氩气与压缩空气 第四节 供热 第七章 施工临时建筑与施工临时用地 第一节 施工临时建筑 第二节 生活临建 第三节 施工临时用地 第八章 施工质量管理 第一节 质量目标 第二节 质量管理措施 第三节 质量标准 第四节 质量管理体系 第五节 质量计划 第九章 职业安全健康管理和环境管理 第一节 职业安全健康管理体系 第二节 文明施工管理 第三节 环境管理体系 第十章 主要施工方案的编制 第一节 主要施工方案的编制概述 第二节 土建工程 第三节 安装工程 第十一章 计算机网络的应用 第一节 运用计算机网络技术进行工程管理 第二节 P3软件在工程项目管理中的应用下篇 案例1 300MW级机组工程施工组织总设计实例——某一期(2×330MW)热电工程1号、2号机组主厂房1号机组安装施工组织总设计 案例2 600MW级机组工程施工组织总设计实例——某电厂2×680MW工程3号机组施工组织总设计 案例3 1000MW机组工程施工组织总设计实例——某发电厂四期工程2×1000MW机组A、F标段施工组织总设计 案例4 核电站常规岛2×1000MW机组施工组织设计实例——岭澳核电站一期常规岛安装工程 案例5 专业施工组织设计实例——某热电厂2×300MW技改工程第1标段锅炉专业施工组织设计附录 附录一 火力发电厂施工组织大纲设计规定(试行)(电力工业部电电规[1997)274号) 附录二 火力发电工程施工组织设计导则(国电电源[2002)849号)

章节摘录

8.云南省　　云南省地处我国西南云贵高原，山地高原约占全省面积的93%，地势西北高，南部低，主要河流有金沙江、澜沧江、怒江等。

最冷月平均温度8.2°C，极端最高温度31.5°C，平均相对湿度75%，平均风速2.2m／s，主导风向西南，最大冻土深度240mm。

9.贵州省　　贵州省地处云贵高原东北部，地势西高东低，一般海拔在1000m以上，岩溶地区较广，地面崎岖。

主要河流有乌江、清水江、都柳河、北盘江、红水河等。

属亚热带湿润季风气候，是阴天日数最多的省区。

最冷月平均温度4.9°C，极端最高温度39.5°C，平均相对湿度77%，平均风速2m／s，主导风向夏季南，冬季东北，最大冻土深度240mm。

10.广东省　　广东省北倚南岭，南濒南海，河流纵横，四季常青，属亚热带－热带湿润季风气候，年平均气温19°C，最冷月平均温度13.7°C，极端最高温度38.7°C，平均相对湿度70%，平均风速2m／s，主导风向夏季东南，冬季北。

11.广西壮族自治区　　广西壮族自治区属云贵高原向东南沿海过渡地带，地势由北向东南逐渐倾斜，四周山地环绕，有“广西盆地”之称。

境内石灰岩地层分布广泛，为世界著名的“喀斯特”地貌之一。

河流众多，属亚热带湿润季风气候。

最冷月平均温度13.5°C，极端最高温度40.4°C，平均相对湿度76%，平均风速2m／s，主导风向夏季东南，冬季东北。

第一图书网, tushu007.com
<<新编火力发电工程施工组织设计手 >

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