

图书基本信息

书名：<<600MW火电机组工程施工作业指导书>>

13位ISBN编号：9787508438214

10位ISBN编号：7508438213

出版时间：2006-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张玉宝

页数：531

字数：801000

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

本书是依据国家、行业标准的强制性条文和施工工艺标准规范，并密切结合当前我国火力发电工程的施工实际，精选近年来在600MW火电机组建设中经过实践检验的、先进成熟的作业指导书，为总结、积累和推广工程建设的先进经验，指导新建项目的建设、施工和管理，精心编写而成的。

本书共分9章，以工程实例的形式，介绍了土建专业、锅炉专业、汽机专业、起重运输专业、电气专业、热控专业、焊接专业、防腐保温专业、无损检测与理化专业的施工作业指导书。

本书可供火电建设工程施工技术人员和管理人员查阅、使用，也可供建设单位（业主）和监理单位从事电力建设工程管理与监理的技术人员及管理人员参考。

书籍目录

前言 第1章 土建专业 第1节 主厂房降水土方开挖 第2节 主厂房基础施工 第3节 主厂房除氧煤仓间现浇混凝土结构施工 第4节 主厂房除氧煤仓间框架预制吊装 第5节 主厂房钢结构吊装 第6节 汽轮发电机基座施工 第7节 常规烟囱施工 第8节 双筒式烟囱施工 第9节 不锈钢内筒烟囱施工 第10节 钢内筒烟囱施工 第11节 冷却水塔施工(整体现浇) 第12节 冷却水塔施工(预制人字柱) 第13节 循环水泵房沉井施工 第14节 循环水取水头部及进、出水管沟施工 第15节 翻车机室施工 第16节 卸煤沟施工 第17节 深基坑施工 第2章 锅炉专业 第1节 钢结构锅炉基础检查、划线及垫铁安装 第2节 锅炉钢结构安装 第3节 回转式空气预热器安装 第4节 直流式燃烧器安装 第5节 锅炉受热面检查、对口 第6节 吊挂装置安装 第7节 汽包安装 第8节 水冷壁安装 第9节 过热器安装 第10节 再热器安装 第11节 省煤器安装 第12节 锅炉整体水压试验 第13节 锅炉化学清洗措施 第14节 锅炉附属管道与设备安装 第15节 锅炉附属机械基础检查划线及垫铁、地脚螺栓安装 第16节 钢球磨煤机安装 第17节 轴流式风机安装 第18节 离心式风机安装 第19节 锅炉给煤机安装 第20节 空气压缩机及管道安装 第3章 汽机专业 第1节 汽轮机本体安装 第2节 发电机定子吊装 第3节 发电机本体安装 第4节 发电机穿转子 第5节 凝汽器组合安装 第6节 除氧器吊装 第7节 四大管道安装 第8节 高压加热器安装就位 第4章 起重运输专业 第1节 汽包卸车拖运 第2节 锅炉大板梁运输吊装 第3节 除氧水箱吊运 第4节 汽轮发电机定子卸车拖运 第5节 汽机房行车安装与调试 第5章 电气专业 第1节 大型变压器安装 第2节 500kV升压站设备及连线安装 第3节 封闭母线安装 第4节 6kV厂用配电装置安装 第5节 SF6断路器安装 第6节 电除尘电气设备安装 第7节 35kV及以下电力电缆终端(中间)头制作 第8节 控制电缆头制作安装 第9节 电缆防火封堵 第10节 全厂接地装置安装 第11节 电动机检查与分部试运 第12节 发电机试验 第13节 大型油浸电力变压器试验 第14节 避雷器试验 第15节 互感器试验 第16节 电力电缆试验 第17节 电动机试验 第18节 全厂照明装置安装 第6章 热控专业 第1节 热工盘台柜基础制作安装 第2节 热工盘台柜安装 第3节 仪表管安装 第4节 电缆敷设 第5节 电缆接线 第6节 电缆桥(支)架安装 第7节 汽轮机本体检测仪表安装 第8节 锅炉壁温元件安装 第9节 仪控就地设备安装 第10节 电动执行器安装 第11节 就地电缆保护管安装 第7章 焊接专业 第1节 大径厚壁管焊接 第2节 小径管焊接 第3节 钢结构制作安装焊接 第4节 锅炉密封焊接 第5节 烟风道制作焊接 第6节 铝母线焊接 第7节 仪表管焊接 第8节 钢筋手工电弧焊 第9节 凝汽器组合安装焊接 第8章 防腐保温专业 第1节 管道设备保温施工 第2节 炉墙砌筑施工 第3节 设备及管道油漆防腐 第9章 无损检测与理化专业 第1节 射线检测 第2节 超声波检测 第3节 磁粉检测 第4节 渗透探伤检测 第5节 光谱分析 第6节 力学性能试验 第7节 硬度测试 第8节 厚度测试 国内最新PR-100型(100t)履带式起重机简介

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>