

## <<电力工程水务设计手册>>

### 图书基本信息

书名：<<电力工程水务设计手册>>

13位ISBN编号：9787508329369

10位ISBN编号：7508329368

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：西北电力设计院

页数：998

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>

## <<电力工程水务设计手册>>

### 内容概要

本书是一部大中型火力和核能发电工程资源设计的实用手册，主要介绍选厂和初步设计阶段的设计，计算工作的重点内容及相关技术资料，并提供了一定的工程设计和计算示例。包括厂址选择水务工程的重点，地表水水源及取水，管向稳态流和瞬变流，电厂凝冷冷却系统优化及布置，水面冷却，湿式冷却塔，干式冷却系统，水务管理及零排放等。

本书是在归纳总结国内多年来在电力工程水务设计方面积累的经验和技术资料基础上同时学习和借鉴国内外先进技术成果及成熟经验编写而成的，具有很强的实用性，对电力工程有关专业设计人员、施工及运行管理人员、有关制造人员是本不可多得的工具书，对大专院校师生及其他相关大型企业有关专业人员也是具有很强的参考价值。

## <<电力工程水务设计手册>>

### 书籍目录

前言第1章 厂址选择水工工作要点 1.1 厂址选择工作内容 1.2 水源及供水系统选择 1.3 地下水水源  
1.4 水工总体布置 1.5 贮灰场 1.6 黄河河口地区选水工工作示例(初步可行性研究阶段) 1.7 钱  
塘江河口海滨地区选厂水工工作示例(可行性研究阶段) 1.8 长江河口某地区选厂水工工作示例(可  
行性研究阶段) 参考文献第2章 设计基础资料 2.1 设计基础资料 2.2 水饱和水蒸气性质 2.3 泥沙  
性质 2.4 环境质量标准摘要 参考文献第3章 汽轮机及凝汽设备 3.1 汽轮机 3.2 凝汽器 3.3 循环水  
泵 参考文献第4章 湿式冷却系统设计及布置 4.1 湿式冷却系统设计原则 4.2 供水系统恒定流水力计  
算 4.3 辅助冷却水系统 4.4 湿式冷却系统选择 4.5 直流供水系统总布置 4.6 再循环供水系统总布  
置 参考文献第5章 地表水取水 5.1 江河水源及取水地点选择 5.2 河口水源及取水地上点和型式选择  
5.3 海水水源及取水地点选择 5.4 取水构筑物型物和选用 5.5 开敞式取水构筑物 5.6 河床式取水  
构筑物 5.7 进水流道水力设计 5.8 滤水设施 参考文献第6章 管沟阻力第7章 管沟瞬变流第8章 水面  
冷却第9章 湿式冷却塔第10章 干式冷却系统第11章 凝汽冷却系统优化第12章 水务管理参考文献

<<电力工程水务设计手册>>

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>