

<<泵站设计规范>>

图书基本信息

书名：<<泵站设计规范>>

13位ISBN编号：9781580058360

10位ISBN编号：1580058361

出版时间：1997-8

出版时间：中国计划出版社

作者：中华人民共和国水利部 主编

页数：245

字数：204000

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>

## <<泵站设计规范>>

### 内容概要

《中华人民共和国国家标准：地基动力特性测试规范（GB/T50269-97）》主要技术内容：1 总则；2 术语、符号；3 基本规定；4 激振法测试；5 振动衰减测试；6 地脉动测试；7 波速测试；8 循环荷载板测试；9 振动三轴和共振柱测试。

## &lt;&lt;泵站设计规范&gt;&gt;

## 书籍目录

1 总则 2 泵站等级划分 3 泵站主要设计参数 3.1 防洪标准 3.2 设计流量 3.3 特征水位 3.4 特征扬程 4 站址选择 4.1 一般规定 4.2 不同类型泵站站址选择 5 总体布置 5.1 一般规定 5.2 泵站布置型式 6 泵房设计 6.1 泵房布置 6.2 防渗排水布置 6.3 稳定分析 6.4 地基计算及处理 6.5 主要结构计算 7 进、出水建筑物设计 7.1 引渠 7.2 前池及进水池 7.3 进、出水流道 7.4 出水管道 7.5 出水池及压力水箱 8 其它型式泵站设计 8.1 竖井式泵站 8.2 缆车式泵站 8.3 浮船式泵站 8.4 潜没式泵站 9 水力机械及辅助设备 9.1 主泵 9.2 进水管及泵房内出水管 9.3 泵站水锤及其防护 9.4 真空、充水系统 9.5 排水系统 9.6 供水系统 9.7 压缩空气系统 9.8 供油系统 9.9 起重设备及机修设备 9.10 通风与采暖 9.11 水力机械设备布置 10 电气设计 10.1 供电系统 10.2 电气主接线 10.3 主电动机及主要电气设备选择 10.4 无功功率补偿 10.5 机组起动 10.6 站用电 10.7 屋内外主要电气设备布置及电缆敷设 10.8 电气设备的防火 10.9 过电压保护及接地装置 10.10 照明 10.11 继电保护及安全自动装置 10.12 自动控制和信号系统 10.13 测量表计装置 10.14 操作电源 10.15 通信 10.16 电气试验设备 11 闸门、拦污栅及启闭设备 11.1 一般规定 11.2 拦污栅及清污机 11.3 拍门及快速闸门 11.4 启闭机 12 工程观测及水力监测系统 12.1 工程观测 12.2 水力监测系统 附录A 泵房稳定分析有关数据 B.1 泵房地基允许承载力 B.2 常用地基处理方法 附录B 泵房地基计算及处理 附录C 镇墩稳定计算 附录D 主变压器容量计算与校验 附录E 站用变压器容量的选择 附录F 电气试验设备配置 附录G 自由式拍门开启角近似计算 附录H 自由式拍门停泵闭门撞击力近似计算 附录J 快速闸门停泵闭门撞击力近似计算 附录K 本规范用词说明 附加说明 附：条文说明

<<泵站设计规范>>

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>