

<<供水泵站新技术的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<供水泵站新技术的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508452074

10位ISBN编号：7508452070

出版时间：2007-12

出版时间：水利水电

作者：常民生 编

页数：180

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>

<<供水泵站新技术的理论与实践>>

内容概要

《供水泵站新技术的理论与实践》重点以供水系统满足经济运行的角度对其泵站的设计、计算机仿真、水利过渡过程的计算及图象监控系统等若干问题进行探讨和研究。供水泵站的新技术优化设计、计算机仿真和安全运行是水利水电学科十分重要的课题之一。由于供水泵站工程集机、泵、管、传、池、电为一体，涉及到水力机械、电气设备、水利水电、土木建筑等多个学科，优化的范围及内容相当广泛。

<<供水泵站新技术的理论与实践>>

书籍目录

前言第一章 概述第二章 供水泵站的基本设计方法第一节 供水泵站设计的基本问题第二节 小河供水泵站设计的基本方法第三节 水泵选型的整数规划与单纯型法第四节 水泵安装高程及配套设备的确定第五节 供水泵站工程泵房设计第六节 小河供水泵站工程的设计说明第七节 进出水池设计第三章 高扬程供水泵站压力管路水锤的计算机数值模拟第一节 供水泵站的水力过渡过程概述第二节 供水泵站的稳态运行特性第三节 供水泵站水力过渡过程计算原理第四节 复杂泵系统的边界条件第五节 模拟计算机软件的开发第六节 停泵水锤计算机数值模拟的工程应用第七节 模拟计算的结果及分析第四章 供水泵站工程节能及经济分析第一节 供水泵站工程的能源消耗第二节 供水工程的能耗计算第三节 供水泵站工程的节能第四节 供水泵站工程经济分析第五章 供水泵站图像监控系统的开发第一节 概述第二节 系统规模分析第三节 闭路监控系统设计第四节 系统设备选型参考文献后记

<<供水泵站新技术的理论与实践>>

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>