

<<泵站>>

图书基本信息

书名：<<泵站>>

13位ISBN编号：9787508417530

10位ISBN编号：7508417534

出版时间：2004-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：中国水利水电出版社

页数：605

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>>

内容概要

本书的主要特点是从系统、经济、节能的观点出发，阐述泵站工程规划设计的基本原理和优化方法。

本书提出了关于泵站安全、经济和节能方面的新概念、新技术和新方法，确立了泵站中水泵、动力机、传动装置、管道和进出水池等各部分之间内在的相互关系，泵站效率及泵站能耗计算，泵站规划设计的方案比较，水泵优化选型和泵站最优参数的优化组合，经济管径的计算方法，大型泵站进出水流道及泵站的优化设计，水锤及其防护等。

本书收集了国内外大量的资料、图例，总结了国内外的先进经验，可以作为我国南水北调等跨流域调水、机电排灌、给水排水、工业供水、环境保护等取水输水中的泵站工程规划设计以及相关专业的本科生和研究生学习参考。

<<泵站>>

书籍目录

序前言第一章 概论 第一节 泵站工程类型 第二节 我国泵站工程发展概况 第三节 国外泵站工程发展概况 第四节 泵站工程发展趋势第二章 泵站工程可行性分析 第一节 工程投资的费用分析 第二节 泵站动力费用计算 第三节 工程效益分析 第四节 泵站工程经济评价法第三章 泵站工程规划布局 第一节 设计标准 第二节 自流与提水方案选择 第三节 供水泵站工程规划布局 第四节 排水泵站工程规划布局 第五节 泵站枢纽布置第四章 泵站设计流量 第一节 灌溉泵站的设计流量 第二节 城镇给水流量 第三节 农田排水流量 第四节 城镇排水流量第五章 泵站设计扬程 第一节 泵站的特征扬程 第二节 管道损失扬程 第三节 渠道损失扬程 第四节 简单管路的泵站需要扬程 第五节 复杂管路的泵站扬程第六章 水泵机组 第一节 水泵类型 第二节 水泵选型 第三节 电动机 第四节 传动设备第七章 辅助设备 第一节 供油系统 第二节 供气系统 第三节 水系统 第四节 通风与起重设备第八章 泵房 第一节 分基型泵房 第二节 干室型泵房 第三节 湿室型泵房 第四节 块基型泵房 第五节 泵船及泵车第九章 进出水建筑物.....第十章 进出水管道第十一章 进出水流道第十二章 水锤及其防护主要参考文献及资料

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>