

<<泵站工程>>

图书基本信息

书名：<<泵站工程>>

13位ISBN编号：9787508432410

10位ISBN编号：750843241X

出版时间：2005-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：严登丰

页数：393

字数：601000

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>

## <<泵站工程>>

### 内容概要

本书是高校水利水电动力工程专业教材。

主要内容包括：泵站规划、泵机组选型配套、泵站进水设计、泵站出水设计、泵站站房、泵站运行管理、泵站试验和量测；为拓宽学生知识面和满足相关专业研究生教学需要，结合介绍我国大型泵站建设最新发展，并以专题形式增加了泵站特性预测、泵站动态特性计算方法等应用基础性内容。

本书可供泵站规划、设计、运行、管理、试验研究人员及水利水电工程与给水排水工程等专业师生参考。

## &lt;&lt;泵站工程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 泵站工程规划 第一节 灌溉泵站规划 第二节 排涝泵站规划 第三节 泵站枢纽和排灌沟渠布置第二章 泵机组选型配套 第一节 水泵选型 第二节 动力机选择 第三节 大型泵机组选型配套 第四节 传动方式第三章 泵站进水设计 第一节 引渠 第二节 前池 第三节 进水池 第四节 进水管布置 第五节 进水流道设计第四章 出水管及出水建筑物 第一节 出水池 第二节 出水管 第三节 泵站水锤计算及水锤防护措施 第四节 水泵压水室 第五节 出水流道设计 第六节 断流装置第五章 站房 第一节 站房结构型式 第二节 站房内部布置和尺寸的确定 第三节 机房通风 第四节 机房整体稳定分析 第五节 站房主要构件及计算第六章 泵站运行管理 第一节 泵机组正常运行和维护 第二节 泵机组反常运行 第三节 泵站运行方式与技术经济分析 第四节 泵站经济运行 第五节 泵站自动化第七章 泵站试验和量测 第一节 泵站试验的内容和方法 第二节 泵站试验量测 第三节 量测误差计算和试验数据处理专题 专题 水锤基本理论和停泵水锤计算方法 专题 泵系统起动动态特性计算方法 专题 水泵、泵装置特性预测《泵站工程》课程复习提纲主要参考文献

<<泵站工程>>

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>