

《水泵与水泵站》

图书基本信息

书名：《水泵与水泵站》

13位ISBN编号：9787112098675

10位ISBN编号：711209867X

出版时间：1970-1

出版社：刘家春、白桦、杨鹏志 中国建筑工业出版社 (2008-05出版)

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水泵与水泵站》

内容概要

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·高职高专规划教材·水泵与水泵站》共七章，主要内容有：叶片泵基本构造、工作原理、性能、工况确定及调节；机组选型、机组及管道布置、辅助设施和变配电设施的选型及布置；进出水构筑物的布置与设计；泵房稳定分析及泵房平面、立面设计；泵站工艺设计和泵站运行管理等。

《水泵与水泵站》

书籍目录

第一章 绪论第一节 水泵及水泵站在给水排水工程中的地位和作用第二节 水泵的定义及分类第二章 叶片泵的基础知识第一节 离心泵的构造与工作原理第二节 离心泵的主要零件第三节 轴流泵和混流泵的构造与工作原理第四节 给水排水工程中常用水泵思考题与习题第三章 叶片泵的性能第一节 叶片泵的性能参数第二节 叶片泵的基本方程式第三节 叶片泵的性能曲线第四节 相似定律与比转数思考题与习题第四章 叶片泵的运行第一节 叶片泵装置的总扬程第二节 叶片泵工况的确定第三节 叶片泵装置变速运行工况第四节 叶片泵装置变径运行工况第五节 叶片泵装置变角运行工况第六节 离心泵并联及串联运行第七节 叶片泵吸水性能及安装高程的确定思考题与习题第五章 给水泵站第一节 泵站的组成及分类第二节 水泵的选型第三节 泵站电气及动力设施第四节 主机组的布置与机组基础第五节 进水构筑物第六节 吸水管与压水管第七节 给水泵站的主要辅助设施第八节 泵站停泵水锤及防护第九节 泵站噪声及防治第十节 给水泵站泵房尺寸确定和稳定分析第十一节 给水泵站布置实例第十二节 给水泵站工艺设计思考题与习题第六章 排水泵站第一节 排水泵站的类型及特点第二节 污水泵站第三节 雨水泵站及合流泵站思考题与习题第七章 泵站运行管理第一节 机组的使用及维护第二节 泵站技术经济指标第三节 泵站经济运行思考题与习题主要参考文献

《水泵与水泵站》

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·高职高专规划教材·水泵与水泵站》适用于高职高专给水排水工程技术、市政工程技术、供热通风与空调工程技术、煤矿开采技术、石油化工生产技术等专业，也可供相关专业的师生及工程技术人员参考。

《水泵与水泵站》

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：www.tushu000.com