

<<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：9787806214657

10位ISBN编号：7806214658

出版时间：2001-7

出版单位：黄河水利出版社

作者：陈汉勋，刘黎 主编

页数：229

字数：340000

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>

<<水泵与水泵站>>

前言

本书是根据1999年9月水利部批准的普通中专学校水利水电类教材选题规划，并按照全国水利水电中专教学研究会教材编审计划与要求而编写的。

本书遵照强化专业、淡化学科，体现先进性、突出实用性的指导原则，在阐述方法上，尽量做到由浅入深，循序渐近，启发讨论，力求创新。

该书由杨凌职业技术学院陈汉勋和沈阳农业大学高等职业技术学院刘黎共同主编，安徽水利水电职业技术学院胡晓军和河南省郑州水利学校王建军参编，山西省水利学校卫忠礼主审。

本书共分11章，绪论和第一章、第六章、第十章、第十一章由陈汉勋编写，并为全书统稿。

第二章、第三章、第四章、第五章由刘黎编写。

第七章、第八章由胡晓军编写。

第九章由王建军编写。

本书适用于中等专业学校机电排灌工程、农业水利技术、水电站与水泵站电力设备、乡镇供水等专业，也可供相关专业工程技术人员阅读参考。

在编写过程中，吸取了有关院校和水利单位的宝贵意见，在此一并表示感谢。

对于书中存在的不足之处，热诚希望广大师生及读者批评指正。

<<水泵与水泵站>>

内容概要

本书是全国中等专业学校水利水电类专业的通用教材。

全书共分11章，主要内容为：水泵的类型、构造、性能，工作点及调节，汽蚀和水泵安装和高程的确定，水泵的选型配套和其他类型泵，泵站工程规划及进出水建筑物、泵房，机组和管道的安装，泵站的运行管理。

本书适用于中等专业学校机电排灌工程、农业水利技术、水电站与水泵站电力设备、乡镇供水等专业，也可供相关专业工程技术人员阅读参考。

<<水泵与水泵站>>

书籍目录

前言绪论第一章 水泵的类型和构造 第一节 水泵的定义和分类 第二节 水泵的工作原理和构造 第三节 抽水装置及抽水过程第二章 水泵的性能 第一节 水泵的性能参数 第二节 水泵的基本方程 第三节 水泵的性能曲线 第四节 水泵的相似律与比转速第三章 水泵工作点及调节 第一节 单泵运行工作点的确定 第二节 水泵的并联和串联工作 第三节 水泵工作点的调节第四章 水泵汽蚀和安装高程 第一节 水泵的汽蚀 第二节 水泵的汽蚀性能 第三节 水泵安装高程的确定第五章 水泵的选型与配套 第一节 水泵的选型 第二节 动力机及其选配 第三节 传动设备的选配 第四节 管路及附件的选配第六章 其他类型泵 第一节 长轴井泵 第二节 潜水电泵 第三节 水轮泵第七章 泵站工程规划 第一节 泵站工程规划的任务和原则 第二节 灌溉泵站工程规划 第三节 排水泵站工程规划第八章 泵站进、出水建筑物 第一节 前池和进水池 第二节 出水池和压力水箱 第三节 出水管道第九章 泵房 第一节 泵房的结构型式 第二节 泵房布置与尺寸确定 第三节 泵房的结构设计第十章 机组和管道的安装 第一节 安装的基本要求 第二节 机组的安装 第三节 管道的安装第十一章 泵站的运行管理 第一节 水泵的运行 第二节 水泵的故障与检修 第三节 泵站的管理制度 第四节 泵站的节能技术参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>