

<<水泵及水泵站>>

图书基本信息

书名：<<水泵及水泵站>>

13位ISBN编号：9787508418988

10位ISBN编号：7508418980

出版时间：2004-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：把多铎

页数：273

字数：415000

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>

<<水泵及水泵站>>

内容概要

本书内容包括水泵和泵站两大部分，前者属于水力机械的范畴，后者是与机电设备相配套的水工建筑物。

在水泵方面，着重介绍了在国民经济各部门广泛使用的叶片式水 原理、构造、性能、应用技术和水泵的选型配套知识。

在泵站方面，以农业灌排泵站为主，兼顾其他用途泵站，详细论述了泵站工程规划设计的任务、原则，泵站建筑物的组成、类型、特点，以及相关的理论和技术。

书中内容与新的国际标准GB/T50265-97《泵站设计规范》相对应，更具适用性。

本书主要供高等院校农业水利工程、热能与动力工程、水得水电工程等专业的课程教材使用，也可作为从事泵站工程的技术人员的参考书。

<<水泵及水泵站>>

书籍目录

前言绪论第一章 叶片泵的工作原理和基本构造 第一节 离心泵的工作原理和基本构造 第二节 轴流泵及混流泵的工作原理和基本构造 第三节 井用水泵的类型及构造 第四节 叶片泵的型号第二章 叶片泵的基本理论 第一节 叶片泵的基本性能参数 第二节 叶片泵的基本方程 第三节 泵内的能量损失及效率 第四节 叶片泵的相似理论 第五节 叶片泵的性能曲线第三章 叶片泵工作状况的确定 第一节 抽水装置构成及其工作过程 第二节 抽水系统的需要扬程 第三节 单泵运行工作点的确定 第四节 水泵并联运行工作点的确定 第五节 水泵串联运行工作点的确定第四章 叶片泵工作状况的调节 第一节 节流调节 第二节 分流调节 第三节 变速调节 第四节 车削调节 第五节 变角调节第五章 水泵的汽蚀和安装高程的确定 第一节 水泵的汽蚀 第二节 吸上真空高度和汽蚀余量 第三节 汽蚀相似律和汽蚀比转数 第四节 水泵安装高程的确定 第五节 预防和减轻汽蚀的措施第六章 泵站工程规划第七章 水泵的选型与配套第八章 泵房第九章 泵站进出水建筑物第十章 泵站管理工程第十一章 泵站水锤计算及防护主要参考文献

<<水泵及水泵站>>

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>