

<<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：9787801242778

10位ISBN编号：7801242777

出版时间：1993-10

出版时间：水利电力出版社

作者：安徽水利电力学校：王永盛 主编

页数：196

字数：285000

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>>

内容概要

本书是中等专业学校水利类专业通用教材，共分12章。

第1～7章讲水泵，分述水泵的类型、构造，叶片泵的基本理论、性能、工作点的确定及调节、汽蚀及安装高程、选型及配套，其它排灌用泵。

第8～12章讲水泵站，分述泵站的规划、进出水建筑物及出水管道、泵房、移动式泵站、安装和管理。

<<水泵与水泵站>>

书籍目录

第三版前言 第二版前言 第一版前言 绪论 第一章 水泵的类型和构造 第一节 泵的定义和分类 第二节 叶片泵的工作原理和构造 第三节 水泵抽水装置及其工作过程 第二章 叶片泵的基本理论 第一节 叶片泵的性能参数 第二节 叶片泵的基本方程 第三节 叶片泵的相似律和比转数 第三章 叶片泵的性能 第一节 叶片泵的基本性能曲线 第二节 叶片泵的试验性能曲线 第三节 叶片泵的通用性能曲线 第四节 水泵的综合性能图 第四章 叶片泵工作点的确定及调节 第一节 叶片泵工作点的确定 第二节 叶片泵的串联和并联工作 第三节 叶片泵工作点的调节 第五章 叶片泵的汽蚀及安装高程的确定 第一节 叶片泵的汽蚀 第二节 叶片泵的汽蚀性能 第三节 叶片泵安装高程的确定 第四节 减轻汽蚀的措施 第六章 抽水装置的选型及配套 第一节 叶片泵的选型 第二节 动力机与水泵的配套 第三节 传动方式 第四节 管路及其附件的配套 第七章 其它排灌用泵 第一节 井泵及井泵站 第二节 水轮泵及水轮泵站 第八章 灌排泵站规划 第一节 灌溉站的规划 第二节 排水站的规划 第三节 排灌结合站的布置 第九章 进出水建筑物及出水管道设计 第一节 引水建筑物 第二节 前池和进水池 第三节 出水池 第四节 出水管道 第十章 泵房设计 第一节 泵房的结构形式 第二节 泵房内部设备布置及尺寸的确定 第三节 泵房结构设计 第十一章 移动式泵站 第一节 围船式泵站 第二节 缆车式泵站 第十二章 泵站水泵安装和管理 第一节 水泵和管道的安装 第二节 管理概述及技术经济指标 第三节 测试技术及节能技术

<<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>