

《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：9787112069590

10位ISBN编号：7112069599

出版时间：2005-5

出版社：中国建筑工业

作者：谷峡

页数：183

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

谷峡主编的《水泵与水泵站》共分六章。主要介绍了给水排水工程中常用叶片式水泵的类型、工作原理、基本构造、性能及运行工况调节，以及水泵选择与布置、辅助设备的选择、管道布置、给排水泵站设计等内容。书中编入大量插图、例题、设计示例。

《水泵与水泵站》体现了职业技术教育的特点，针对性、实用性强。除可作为高职高专“给水排水工程技术”、“水工业技术”、“环境工程技术”专业教材外，还可用作职业培训教材，也可供本专业工程技术人员参考。

《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 叶片泵构造与性能 第一节 离心泵的工作原理与构造 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 叶片泵的性能参数 第五节 叶片泵的基本方程式 第六节 叶片泵的性能曲线 第七节 相似定律及比转数 思考题与习题第三章 叶片泵的运行 第一节 叶片泵装置的总扬程 第二节 叶片泵运行工况的确定 第三节 叶片泵装置调速运行 第四节 叶片泵装置变径运行 第五节 叶片泵装置变角运行 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 第八节 叶片泵机组的使用和维护 思考题与习题第四章 给水排水工程中的常用水泵 第一节 常用叶片泵简介 第二节 射流泵 第三节 往复泵 第四节 气升泵第五章 给水泵站 第一节 给水泵站的组成及分类 第二节 水泵选择 第三节 水泵基础与机组布置 第四节 吸水管路和压水管路布置 第五节 给水泵站主要辅助设施 第六节 停泵水锤及防护 第七节 泵站变配电设施 第八节 泵站噪声及防治 第九节 给水泵站的构造特点 第十节 给水泵站布置示例 第十一节 给水泵站工艺设计 思考题与习题第六章 排水泵站 第一节 概述 第二节 污水泵站 第三节 污水泵站工艺设计示例 第四节 雨水泵站及合流泵站 思考题与习题附录 附录一 IS单级单吸离心泵 附录二 Sh单级双吸离心泵 附录三 WL立式污水泵 附录四 QW系列潜水排污泵主要参考文献

《水泵与水泵站》

编辑推荐

谷峡主编的《水泵与水泵站》从培养生产一线实用性人才的目标出发，突出体现了针对性、实用性和先进性。教材内容紧密结合工程实际，突出专业应用技术，有利于培养学生的应用能力；在基本理论的阐述上力求简明扼要，深入浅出；教材适当反映了本专业技术领域新技术、新设备；在内容上符合国家现行的规范、标准要求。

《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