第一图书网, tushu007.com

<<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：9787112018260

10位ISBN编号：7112018269

出版时间：1993年06月

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：姜乃昌主编

页数：239

字数：377000

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

内容概要

本书为国家级“九五”重点教材，高等学校推荐教材，主要内容为给水排水工程专业中常用叶片泵（离心泵及轴流泵）的基本构造、工作原理、主要性能、运行工况的图解法原理和数解法计算机程序（含BASIC及FORTRAN语言程序）、水泵机组的调速运行与节能原理；给水排水泵站的机组选择、管道布置、辅助设施（含计量、引水、起重、通风等）、安全环保设施（含水锤防护、噪声消除等）以及变配电设施和自动测控系统等的内容与要求。
书中结合算例介绍了泵站工艺设计的方法与步骤。

<<水泵及水泵站>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 水泵及水泵站在给水排水事业中的作用和地位 第二节 水泵定义及分类第二章 叶片式水泵 第一节 离心泵的工作原理与基本构造 第二节 离心泵的主要零件 第三节 叶片泵的基本性能 第四节 离心泵的基本性能参数 第五节 离心泵装置的总扬程 第六节 离心泵的特性曲线 第七节 离心泵装置定速运行工况 第八节 离心泵装置调速运行工况 第九节 离心泵装置换轮运行工况 第十节 离心泵并联及串联运行工况 第十一节 离心泵吸水性能 第十二节 离心泵机组的使用、维护及更新改造 第十三节 轴流泵及混流泵 第十四节 给水排水工程中常用的叶片泵第三章 其它水泵 第一节 射流泵 第二节 气升泵 第三节 往复泵 第四节 螺旋泵第四章 给水泵站 第一节 泵站分类与特点 第二节 水泵选择 ……第五章 排水泵站附录Ⅰ　单泵多塔供水系统计算的FORTAN程序附录Ⅱ　多泵多塔单节点供水系统计算的FORTRAN程序附录Ⅲ　多泵多塔多节点供水系统计算的FORTRAN程序附录Ⅳ　取水泵站调速计算的FORTRAN程序附录Ⅵ　送水泵站调速计算的FORTRAN程序

第一图书网, tushu007.com

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