

<<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：9787109164567

10位ISBN编号：710916456X

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：王福军

页数：302

字数：471000

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

本书是反映水泵与水泵站最新发展成就的高等学校教材。本书系统介绍了离心泵、混流泵和轴流泵的工作原理、基本构造、设计方法和选型配套等知识，详细阐述了泵站工程规划泵站建筑物设计、泵站运行和水锤防护等关键问题，对离心泵和轴流泵的水力设计方法也做了比较全面的分析。书中有主要专业词汇的中英文对照、每一章均附有复习思考题。本书最大特点是结合作者从事国家科技支撑项目研究，引入了水泵与水泵站方面的大量新成果。书中内容与最新国家和行业标准相统一，理论贴近工程实际。

<<水泵与水泵站>>

书籍目录

第二版前言

第一版前言

绪论

第一节 水泵与水泵站的定义和分类

一、水泵的定义和用途

二、水泵的分类

三、水泵站的定义

四、水泵站的分类

第二节 我国水泵与水泵站发展概况

一、水泵发展概况

二、灌溉排水泵站发展概况

三、调水泵站发展概况

四、抽水蓄能泵站发展概况

五、大型潜水泵站发展概况

第三节 国外水泵与水泵站发展概况

一、美国

二、荷兰

三、日本

四、独联体国家

五、国际著名水泵制造商

第四节 水泵与水泵站发展趋势

复习思考题

第一章 水泵的工作原理和构造

第一节 离心泵的工作原理与分类

一、离心泵的工作原理

二、离心泵的基本构造

三、离心泵的分类

第二节 离心泵的主要零件

一、叶轮

二、吸水室和压水室

三、口环

四、泵轴

五、轴承与轴承座

.....

第二章 叶片泵的理论 and 特性

第三章 叶片泵的运行特性和调节

第四章 水泵汽蚀和安装高程

第五章 叶片泵水力设计

第六章 泵站工程规划

第七章 水泵选型和配套

第八章 泵房

第九章 泵站进出水建筑物

第十章 管道工程与泵站水锤

第十一章 泵站运行管理

主要参考文献

<<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>