

# 《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：9787508413365

10位ISBN编号：7508413369

出版时间：2003-1

出版社：中国水利水电出版社

作者：胡晓军 编

页数：124

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](http://www.tushu000.com)

# 《水泵与水泵站》

## 前言

《水泵与水泵站（农业水利技术专业）》属中华人民共和国教育部“面向21世纪职业教育课程改革和教材建设规划”研究与开发项目，是根据中等职业学校重点建设专业——农业水利技术专业整体教学改革方案与“水泵与水泵站”教学大纲编写的。是农业水利技术专业中等职业技术教育国家规划教材。全书力求突出中等职业技术教育教材的特点，按照教学计划要求，着重于教材的实用性，以培养学生的应用能力为主线，注意反映新规范、新工艺和新方法，尽量做到由浅入深、循序渐进及理论与实际相联系。

《水泵与水泵站（农业水利技术专业）》由安徽水利水电职业技术学院胡晓军主编，河南省郑州水利学校王建军和河南省水利水电学校刘军参编。全书共分十一章，绪论、第二章、第五章、第六章、第七章由胡晓军编写，第八章、第九章、第十章、第十一章由王建军编写，第一章、第三章、第四章由刘军编写。

《水泵与水泵站（农业水利技术专业）》经全国中等职业教育教材审定委员会审定，由华中科技大学张勇传院士担任责任主审，华中科技大学刘甲凡教授、吴钢副教授审稿，中国水利水电出版社另聘湖南省水利水电工程学校黄理军主审了全稿，提出了许多宝贵的修改意见，在此一并表示感谢。由于编者水平有限，不足之处在所难免，恳请读者批评、指正。

编者 2002年11月

# 《水泵与水泵站》

## 内容概要

《水泵与水泵站(农业水利技术专业)》为全国水利水电专业中等职业教育国家规划教材。《水泵与水泵站(农业水利技术专业)》共分十一章，主要内容为：水泵的类型与构造；水泵的性能；水泵工作点的确定及调节；水泵的汽蚀与安装高程；机组的选型与配套；泵站工程规划；泵站进、出水建筑物及出水管道；水泵站泵房设计；水泵站的机组安装与管理；其他排灌用泵；其他形式泵站。

# 《水泵与水泵站》

## 书籍目录

出版说明前言绪论第一章 水泵的类型与构造 第一节 水泵的定义与分类 第二节 水泵的工作原理与构造 第三节 水泵装置及工作过程第二章 水泵的性能 第一节 水泵的性能参数 第二节 水泵的基本方程 第三节 水泵的实验性能曲线 第四节 水泵的相似律与比转速第三章 水泵工作点的确定及调节 第一节 水泵工作点的确定 第二节 水泵并联运行工作点的确定 第三节 水泵工作点的调节第四章 水泵的汽蚀与安装高程 第一节 水泵的汽蚀及其危害 第二节 水泵的汽蚀性能 第三节 水泵安装高程的确定 第四节 减轻汽蚀的措施第五章 水泵的选型与配套 第一节 水泵的选型 第二节 水泵动力机配套 第三节 传动设备的选配 第四节 管路及附件的选配第六章 泵站工程规划 第一节 泵站工程规划的任务和原则 第二节 灌溉泵站工程规划 第三节 排水泵站工程规划第七章 泵站进出水建筑物 第一节 引水建筑物 第二节 前池与进水池 第三节 出水池与压力水箱 第四节 出水管道第八章 水泵站的泵房 第一节 泵房的结构型式 第二节 泵房尺寸确定 第三节 泵房结构设计第九章 水泵站机组安装与管理 第一节 水泵站机组安装 第二节 水泵站运行与管理第十章 其他排灌用泵 第一节 长轴井泵 第二节 潜水泵 第三节 水轮泵第十一章 其他形式泵站 第一节 移动式泵站 第二节 井泵站参考文献

# 《水泵与水泵站》

## 精彩短评

1、此书挺不错的！力挺！内容详细及容易理解

# 《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](http://www.tushu000.com)