

<<水泵及水泵站习题实验课程设计指导书>>

图书基本信息

书名：<<水泵及水泵站习题实验课程设计指导书>>

13位ISBN编号：9787120021016

10位ISBN编号：712002101X

出版时间：1995-06

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王涛 编

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

内容提要

本书为与高等学校农田水利工程专业通用教材《水泵及水泵站》和机电排灌工程专业通用教材《水泵学》、《泵站工程学》相配套的习题集、实验指导书、课程设计指导书。

全书共分十章，一至八章为水泵及泵站习题部分；第九章为水泵实验及指导书部分；第十章为课程设计与设计指导书部分。

最后附有
计算题答案。

本书在附录中收集了与本课程有关的常用资料，以供教学参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 泵的基础知识
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第二章 叶片泵的基本理论
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第三章 叶片泵工况的确定和调节
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第四章 叶片泵汽蚀及安装高程的确定
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第五章 离心泵和轴流泵水力设计
 - 一 知识要点
 - 二 归纳叙述
 - 三 例题
 - 四 习题
- 第六章 机电排灌泵站工程规划
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第七章 泵站进 出水建筑物
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第八章 泵房和其他
 - 一 知识要点
 - 二 例题
 - 三 习题
- 第九章 实验 实习
 - 一 水泵结构及抽水装置的认识
 - 二 离心泵基本性能实验
 - 三 水泵变转速性能实验
 - 四 水泵并、串联综合性能实验
 - 五 水泵全特性实验
 - 六 水泵汽蚀性能实验
 - 七 泵站水锤实验
 - 八 不同进水条件下泵站进水流态的观测实验
- 第十章 课程设计及指导书

<<水泵及水泵站习题实验课程设计指导书>>

- 一 离心泵水力设计
- 二 轴流泵水力设计
- 三 灌溉泵的规划与设计
- 四 排水泵的规划与设计
- 附录一 灌溉泵站规划设计所需的资料
- 附录二 设计说明书的主要内容
- 附录三 水在标准气压下不同温度时的饱和蒸汽压和密度
- 附录四 常用流体在标准气压下的密度
- 附录五 我国主要城市的海拔高程和大气压
- 附录六 压力管道粗糙系数 n 值
- 附录七 管路沿程水头损失计算公式
- 附录八 各种局部阻力系数
- 习题答案

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>