

# 泵站与小型水电站



[泵站与小型水电站\\_下载链接1](#)

著者:徐跃增

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2005-9

装帧:平装

isbn:9787508431765

本书分两篇，共12章。上篇，泵站技术，分为6章，主要内容有：泵站概论，泵站的基

本知识与规划，水泵的基础知识，水泵的工作原理及构造；泵站设计概述，泵房的作用及组成，泵房布置与尺寸拟定原则；水泵的性能及工作点的调节；泵站机电设备，电动机的运行及故障处理，泵站主要电气设备的过电压保护；泵站机组的安装与验收；泵站机组运行与管理。下篇，小型水电站，分为6章，主要介绍的内容有：水电站概论；水资源的综合利用和水力发电的基本原理；水能计算；水电站装机容量的选择；水电站厂房的布置特点；小型水电站的厂内优化运行与技术改造；水轮发电机组的运行、维护及水轮机常见故障及处理。

本书既可作为农村水利技术员培训教材，中等职业技术学校水利、水电专业相关课程的教材，也可供从事泵站和小型水电站规划、设计、施工和管理工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[泵站与小型水电站\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[泵站与小型水电站\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[泵站与小型水电站\\_下载链接1](#)