

# 《南水北调工程水泵模型同台测试》

## 图书基本信息

书名：《南水北调工程水泵模型同台测试》

13位ISBN编号：9787508440187

10位ISBN编号：7508440188

出版时间：2006-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：刘宁、汪易森、张纲

页数：122

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)

# 《南水北调工程水泵模型同台测试》

## 内容概要

本书汇集了27个水泵模型的效率和汽蚀试验的成果。该成果是27个水泵模型在同一试验台上、由同一测试组进行测试取得的，这是我国第一次进行大规模的水泵模型同台测试，同时也对可能影响试验结果的有关问题：试验装置轴封漏水对效率影响、进水箱压力对效率影响、叶片根部间隙对试验结果影响、测试系统重复性与稳定性、叶片根部间隙对性能的影响、进入马鞍区后转速降为600r/min试验结果可靠性等进行了试验分析，而且还进行了水泵模型的全特性试验，提出了试验结论。

本书可供从事泵站设计中水泵选型工作的工程技术人员使用，也可供从事水泵模型研制的科研人员参考。

# 《南水北调工程水泵模型同台测试》

## 书籍目录

前言第一章 水泵模型同台测试任务和组织体系 第一节 水泵模型同台测试的任务 第二节 水泵模型同台测试的组织体系第二章 水泵模型同台测试试验台技术条件 第一节 水泵模型试验台的选择 第二节 水泵模型试验台的改造 第三节 水泵模型试验台的建设与鉴定第三章 测试方法与管理 第一节 同台测试管理规定及工作大纲 第二节 水泵模型同台测试内容与步骤第四章 测试成果及评审意见 第一节 水泵模型的征集 第二节 水泵模型同台测试成果 第三节 水泵模型同台测试成果的评审 第四节 水泵模型同台测试过程中有关问题的研究 第五节 水泵模型全特性试验成果

# 《南水北调工程水泵模型同台测试》

## 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)