#### 图书基本信息

书名:《低压水轮发电机组运行与维修》

13位ISBN编号: 9787563020515

10位ISBN编号: 7563020519

出版时间:2005-1

出版社:河海大学出版社

页数:230

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.tushu111.com

内容概要

#### 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 水电站概论 第二节 水电站系统的组成 第三节 水电站形成与功率计算 复习思考题第二章 水工建筑物 第一节 概论 第二节 挡水建筑物 第三节 引水建筑物 复习思考题第三章 水轮机 第一节 水轮机的分类和型号 第二节 水轮机参数 第三节 水轮机工作原理与经济运行 第四节水轮机型谱与选型 第五节 反击式水轮机构造 第六节 冲击式水轮机构造 第七节 水轮机的空化与汽蚀 第八节 水轮发电机组所布置与连接 第九节 立式机组构造 第十节 卧式机组构造 复习思考题第四章 水轮机辅助设备 第一节 调速器 第二节 主阀 第三节 油水气系统 复习思考题第五章 电子、电工基础知识 第一节 直流电路常用物理量概念 第二节 正弦交流电参数及特性 第三节 三相交流电及功率计算 第四节 常用电子元器件 第五节 交流整流电路及计算 复习思考题第六章 电气一次设备及日常维护 第一节 水轮发电机成套控制设备 第六节 水电站的防雷与接地 复习思考题第七章 电气二次设备及日常维护 第一节 概述 第二节 水电站同期装置 第三节 常用电工仪表、继电器 第四节 常用携事式仪表的使用 第五节 继电保护装置原理 第六节 低压水轮发电机组的励磁调节 第七节 电气二次图的编制与阅读方法 复习思考题第八章 水轮发电机的正常运行与管理第九章 水轮发电机组的安装与维修第十章 水轮发电机组的异常运行第十一章 水电站的安全运行第十二章 小水电的技术改造参考文献

### 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.tushu111.com