

图书基本信息

书名：<<水电站机电设备运行与检修技术问答上下册>>

13位ISBN编号：9787801251473

10位ISBN编号：7801251474

出版时间：1996-9

出版时间：中国电力出版社

作者：请自查！

页数：641

字数：452000

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

本书采用问答形式，有针对性、比较全面地介绍水电站机电设备运行与检修工作中所需要的必备知识和操作技能。

全书分上、下两册。

上册为机电运行工人所需的水轮机与主阀、调速系统、水轮发电机、电力变压器、电气一次设备、电气二次设备及倒闸操作等技术知识，以及水工建筑物及水工机械设备、电厂辅助设备、水轮发电机组及厂内经济运行等知识，还收录了机电常用名词解释和电工基本定律、定则和典型电路的计算公式。

下册为机电检修工人所需的水轮机、水轮发电机、辅助设备、调速系统、电力变压器、励磁机、异步电动机、高压断路器、隔离开关、母线与电缆等基本知识和检修工艺，并简要地介绍了短路电流计算知识。

本书主要供水电站的机电设备运行与检修工人自学使用。

亦可作电力职业技术学校水动、电气运行与检修专业学生的实习参考书。

书籍目录

综述一、安全规程有关知识二、水工建筑物及水工机械设备三、水轮机及主阀（包括快速闸门）四、辅助设备及油、水、气系统五、水轮机调速系统六、水轮发电机七、电力变压器（包括互感器）八、电气一次设备（包括消弧线圈、断路器、隔离开关、配电装置、电动机、直流设备）九、水电站及电网的倒闸操作十、电气二次设备（包括继电保护、自动装置）十一、水轮发电机组及厂内经济运行十二、名词解释十三、常用电工基本定律、定则、典型电路计算公式十四、机械设备检修概述十五、反击型水轮机十六、水轮发电机（机械部分）十七、水轮发电机组（机械部分）十八、辅助设备十九、调速系统二十、同步发电机（电气部分）二十一、电力变压器二十二、异步电动机与直流发电机（励磁机）二十三、高压断路器及隔离开关二十四、母线与电缆二十五、短路电流计算与限流二十六、运行、检修人员考试试题实例

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>