

<<给水所运行>>

图书基本信息

书名：<<给水所运行>>

13位ISBN编号：9787113016661

10位ISBN编号：7113016669

出版时间：1998-07

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<给水所运行>>

内容概要

内容简介

本书根据铁路给水所（不包括净软水）的性质和有关规章及工作要求，着重介绍了给水所（厂）主要设备（水源、水泵吸扬水系统、扬水及消毒设备）的运行管理和故障处理，对其主要技术经济指标、管理制度及常用资料进行了论证分析，并就给水站的供水系统做了全面说明。

根据给水值班员的工作实际，列入了常用的电工、水文、水文地质等基础理论知识，以及自动化和微机管理的内容。

本书对铁路给水所的运行管理进行了系统总结，并汇总了给水值班员和给水清灰工的必备知识。

可供从事给水所工作的工人、技术人员使用，也可作为有关人员的参考书。

<<给水所运行>>

书籍目录

目 录

- 第一章 给水所概述
 - 第一节 铁路给水的基本组织及设备布局
 - 第二节 给水所保证供水的条件
 - 第三节 给水所运行的特性和任务
- 第二章 给水所常用的有关水文及水文地质知识
 - 第一节 地表水源的水文知识
 - 第二节 基本的地质知识
 - 第三节 地下水源的水文地质知识
- 第三章 水源设备的运行管理
 - 第一节 地下水源设备简介
 - 第二节 地下水源设备运行管理
 - 第三节 地下水源设备运行故障及处理
 - 第四节 地表水源设备简介
 - 第五节 地表水源设备的运行管理
 - 第六节 地表水源设备的运行故障及处理
- 第四章 常用电工知识
 - 第一节 直流电路
 - 第二节 交流电路
 - 第三节 三相交流电路
 - 第四节 给水所主要电气设备
 - 第五节 给水所供电设备的选择
 - 第六节 电动机基本控制电路
 - 第七节 电气设备的安全用电
- 第五章 给水所扬水设备及运行管理
 - 第一节 水泵的工作原理
 - 第二节 铁路常用水泵及型号
 - 第三节 水泵的技术参数
 - 第四节 水泵的扬程
 - 第五节 水泵的特性曲线
 - 第六节 水泵运行工况点
 - 第七节 水泵运行特性
 - 第八节 水泵运行效率测试
 - 第九节 水泵运行的调节
 - 第十节 水泵的异常运行
 - 第十一节 水泵节电的途径
- 第六章 给水所动力设备运行与管理
 - 第一节 电动机运行的性能及起动
 - 第二节 离心泵的运行管理
 - 第三节 离心泵及起动设备的运行故障及处理
 - 第四节 柴油机的运行管理
 - 第五节 柴油机的运行故障及处理方法
 - 第六节 柴油发电机的运行与管理
 - 第七节 柴油发电机的运行故障及处理方法
- 第七章 给水所消毒设备的运行与管理

<<给水所运行>>

- 第一节 消毒的目的和要求
 - 第二节 水的需氯量及加氯量
 - 第三节 消毒的方法和设备
 - 第四节 消毒设备的运行管理
 - 第五节 消毒的指标计算
 - 第八章 机车给水与客车上水
 - 第一节 给水清灰作业的范围和制度
 - 第二节 给水清灰的设施及标准
 - 第三节 给水清灰的运行管理
 - 第四节 水鹤故障及处理
 - 第五节 旅客列车上水的要求及制度
 - 第六节 旅客列车上水的设施及标准
 - 第七节 旅客列车上水设备的运行管理
 - 第九章 给水自动控制
 - 第一节 概述
 - 第二节 自动化传感器及检测装置
 - 第三节 给水自动化电气控制线路及保护装置
 - 第四节 给水所远动控制
 - 第五节 给水所水力自动控制的原理
 - 第六节 给水所水力自动控制元件
 - 第七节 给水所水力自动控制的方式
 - 第八节 给水所自动化装置的管理
 - 第十章 给水微机控制系统的运行管理
 - 第一节 给水微机控制系统概述
 - 第二节 给水微机控制系统的运行
 - 第三节 给水微机控制设备的日常保养
 - 第四节 给水微机控制设备的故障及处理
 - 第十一章 给水站的运行管理
 - 第一节 给水站的管理制度
 - 第二节 给水站的技术管理
 - 第三节 给水站的技术经济指标
 - 第四节 给水成本
- 参考文献

<<给水所运行>>

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>