

<<小型水电站机电设计图集>>

图书基本信息

书名：<<小型水电站机电设计图集>>

13位ISBN编号：9787508405681

10位ISBN编号：7508405684

出版时间：2002-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王庆明

页数：376

字数：954000

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>

<<小型水电站机电设计图集>>

内容概要

为配合“十五”期间国家建设400个水电农村电气化县项目的正式启动，满足小型水电站建设和发展的需要，根据小型水电站有关设计规程规范，结合小水电特点和设计经验，编制本图集。

图集以图纸为主，文字为辅，系统地介绍了小型水电站设计中机电各专业各种类型的设计图内容，包括系统图、布置图、电路图、安装图等。

图集针对小型水电站特点，以水力机械、电气一次、电气二次设计为重点，全面、系统地介绍小型水电站机电设计的主要步骤和设计原则，设计方案比较和选择，设备选型和参数计算，各专业间技术资料提供和配合等。

在每部分图纸之前，均给出了相应的文字说明，文图对应，以期达到易读实用的目的。

本图集的特点是全面、具体、易读、实用。

图集中全部图纸均按施工图要求绘制，设计符合现行国家及行业有关小水电设计规程规范，制图符合现行水利工程制图规范，并制作了光盘。

可供从事小水电设计、施工、运行人员使用，也可作为小水电技术人员的培训教材，还可供大中专院校机电专业师生阅读参考。

<<小型水电站机电设计图集>>

书籍目录

前言第一章 水力机械 第一节 水力机械主机系统 第二节 水力机械辅助设备系统 第三节 电站示例
一 混流式机组 (1) 图SJ-HL-01 混流式机组 (1) 技术供水系统图 图SJ-HL-02 混流式机组 (1) 排水系统图 图SJ-HL-03 混流式机组 (1) 透平油系统图 图SJ-HL-04 混流式机组 (1) 压缩空气系统图 图SJ-HL-05 混流式机组 (1) 水力监测系统图 图SJ-HL-06 混流式机组 (1) 发电机层平面布置图 图SJ-HL-07 混流式机组 (1) 水轮机层平面布置图 图SJ-HL-08 混流式机组 (1) 蜗壳层平面布置图 图SJ-HL-09 混流式机组 (1) 主厂房2号机组横剖面图 图SJ-HL-10 混流式机组 (1) 主厂房纵剖面图
二 混流式机组 (2) 图SJ-HL-11 混流式机组 (2) 技术供水系统图 图SJ-HL-12 混流式机组 (2) 排水系统图 图SJ-HL-13 混流式机组 (2) 透平油系统图 图SJ-HL-14 混流式机组 (2) 绝缘油系统图 图SJ-HL-15 混流式机组 (2) 低压压缩空气系统图 图SJ-HL-16 混流式机组 (2) 中压压缩空气系统图 图SJ-HL-17 混流式机组 (2) 水力监测系统图 图SJ-HL-18 混流式机组 (2) 发电机层平面布置图 图SJ-HL-19 混流式机组 (2) 水轮机层平面布置图 图SJ-HL-20 混流式机组 (2) 蜗壳层、蝶阀层平面布置图 图SJ-HL-21 混流式机组 (2) 尾水管层平面布置图 图SJ-HL-22 混流式机组 (2) 主厂房2号机组横剖面图 图SJ-HL-23 混流式机组 (2) 主厂房纵剖面图
三 混流式机组 (3) 图SJ-HL-24 混流式机组 (3) 技术供水系统图 图SJ-HL-25 混流式机组 (3) 排水系统图 图SJ-HL-26 混流式机组 (3) 透平油系统图 图SJ-HL-27 混流式机组 (3) 低压压缩空气系统图 图SJ-HL-28 混流式机组 (3) 中压压缩空气系统图 图SJ-HL-29 混流式机组 (3) 水力监测系统图 图SJ-HL-30 混流式机组 (3) 发电机层平面布置图 图SJ-HL-31 混流式机组 (3) 水轮机层平面布置图 图SJ-HL-32 混流式机组 (3) 蜗壳层平面布置图 图SJ-HL-33 混流式机组 (3) 主厂房2号机组横剖面图
四 混流式机组 (4) 图SJ-HL-34 混流式机组 (4) 技术供排水系统图 图SJ-HL-35 混流式机组 (4) 厂房渗漏排水系统图 图SJ-HL-36 混流式机组 (4) 透平油系统图 图SJ-HL-37 混流式机组 (4) 压缩空气系统图 图SJ-HL-38 混流式机组 (4) 水力监测系统图 图SJ-HL-39 混流式机组 (4) 发电机层平面布置图 图SJ-HL-40 混流式机组 (4) 水轮机层平面布置图 图SJ-HL-41 混流式机组 (4) 蜗壳层平面布置图 图SJ-HL-42 混流式机组 (4) 主厂房3号机组横剖面图 图SJ-HL-43 混流式机组 (4) 主厂房纵剖面图
……第二章 电气一次第三章 电气二次

<<小型水电站机电设计图集>>

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>