

图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工组织设计规范（特价/封底打有圆孔）>>

13位ISBN编号：9787155084178

10位ISBN编号：7155084174

出版时间：2004-11-1

出版时间：中国水利水电出版社

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>

## <<水利水电工程施工组织设计规范（特）>>

### 内容概要

本标准分为8章38节284条和8个附录，主要技术内容有：

- 明确了水利水电工程施工组织设计的作用，规定了标准的适用范围；
- 规定了施工组织设计的编制原则、工作依据、所需资料和引用标准；
- 对施工组织设计主要工作（施工导流、主体工程施工、施工交通运输、施工工厂设施、施工总布置和施工总进度）的一般要求、采用标准、设计原则和有关技术问题作了具体规定。

本次修订的主要内容有：

- 适用范围增加了“编制小型水利水电工程施工组织设计文件可参照执行”；
- 反映了市场经济对施工组织设计的要求；
- 体现了环境保护和水土保持对施工组织设计的要求；
- 增加了施工组织设计的“引用标准”；
- 施工导流中列入了“风险度分析法”；
- 修订了“坝体施工期临时度汛洪水标准”；
- 取消了“过木设施”的内容；
- 增加了部分成熟的新技术、新工艺和新方法；
- 强调了“料场规划”的作用；
- 增加了大体积混凝土温度控制的有关施工要求；
- 增加了“金属结构及机电安装工程”施工方法的有关要求；
- 增加了“施工总布置堆场及仓库面积估算”的有关要求；
- 施工总进度中补充了“工程准备期”和“地面厂房”的施工进度。

书籍目录

- 1 总则
- 2 引用标准
- 3 施工导流
  - 3.1 一般规定
  - 3.2 施工导流标准
  - 3.3 施工导流方式
  - 3.4 围堰
  - 3.5 导流泄水建筑物
  - 3.6 河道截流
  - 3.7 基坑排水
  - 3.8 施工期蓄水、通航、排冰
- 4 主体工程施工
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 土石方明挖
  - 4.3 地基处理
  - 4.4 料场选择、规划与开采
  - 4.5 土石坝施工
  - 4.6 混凝土施工
  - 4.7 地下工程施工
  - 4.8 金属结构及机电设备安装
- 5 施工交通运输
  - 5.1 一般规定
  - 5.2 对外交通
  - 5.3 场内交通
- 6 施工工厂设施
  - 6.1 一般规定
  - 6.2 砂石加工系统
  - 6.3 混凝土生产系统
  - 6.4 混凝土预冷系统、预热系统
  - 6.5 压缩空气、供水、供电和通信系统
  - 6.6 机械修配厂、加工厂
- 7 施工总布置
  - 7.1 一般规定
  - 7.2 施工总布置及场地选择
  - 7.3 施工分区规划
- 8 施工总进度
  - 8.1 一般规定
  - 8.2 准备工程施工进度
  - 8.3 导流工程施工进度
  - 8.4 基础开挖与地基处理工程施工进度
  - 8.5 土石坝施工进度
  - 8.6 混凝土工程施工进度
  - 8.7 地面厂房施工进度
  - 8.8 地下工程施工进度
  - 8.9 金属结构及机电安装施工进度

8.10 施工劳动力及主要技术供应

附录A 施工组织设计工作的依据和所需资料

附录B 导流标准确定的风险度分析法

附录C 岩土开挖级别划分及洞室开挖通风指标

附录D 施工交通运输主要技术标准

附录E 混凝土温度控制施工

附录F 施工工厂设施设计参数

附录G 施工总布置堆场和仓库面积估算

附录H 土石坝工程和混凝土工程受气象因素影响的停工标准

本标准用词说明

条文说明

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>