

<<水工建筑物抗震设计规范>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物抗震设计规范>>

13位ISBN编号：9787158012475

10位ISBN编号：7158012476

出版时间：中国水利水电出版社

作者：发布,中华人民共和国水利部

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>

<<水工建筑物抗震设计规范>>

内容概要

本规范是根据原能源部、水利部水电规划设计总院(91)水规设便字第35号文的通知,由中国水利水电科学研究字会同有关设计研究院和高等院校,对原水利电力部于1978年发布试行的SDJ10-78《水工建筑物抗震设计规范》进行修订而成。

新的《水工建筑物抗震设计规范》在完成广泛的专题研究,总结国内外大地震经验和吸收新的科研成果,考虑我国经济条件和工程实际,广泛征集意见,反复修改和试设计编制而成的强制性行业标准。

它采用先进的动力法为主、拟静力法为辅的动力分析方法,在国内外首次把水工建筑物抗震设计规范由确定性方法向概率法的转轨,内容全面、理论先进,可操作性强,反映了水工建筑物的特点,保持了规范的连续性和我国各有关规范的协调,将对我国水工建筑物建设的抗震安全和水工抗震学科发展起保障和推动作用。

<<水工建筑物抗震设计规范>>

书籍目录

- 1 总则
- 2 术语、符号
 - 2.1 术语
 - 2.2 基本符号
- 3 场地和地基
 - 3.1 场地
 - 3.2 地基
- 4 地震作用和抗震计算
 - 4.1 地震动分量及其组合
 - 4.2 地震作用的类别
 - 4.3 设计地震加速度和设计反应谱
 - 4.4 地震作用和其它作用的组合
 - 4.5 结构计算模式和计算方法
 - 4.6 水工混凝土材料动态性能
 - 4.7 承载能力分项系数极限状态抗震设计
 - 4.8 附属结构的抗震计算
 - 4.9 地震动土压力
- 5 土石坝
 - 5.1 抗震计算
 - 5.2 抗震措施
- 6 重力坝
 - 6.1 抗震计算
 - 6.2 抗震措施
- 7 拱坝
 - 7.1 抗震计算
 - 7.2 抗震措施
- 8 水闸
 - 8.1 抗震计算
 - 8.2 抗震措施
- 9 水工地下结构
 - 9.1 抗震计算
 - 9.2 抗震措施
- 10 进水塔
 - 10.1 抗震计算
 - 10.2 抗震措施
- 11 水电站压力钢管和地面厂房
 - 11.1 压力钢管
 - 11.2 地面厂房

<<水工建筑物抗震设计规范>>

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>