

<<水工混凝土结构设计规范SL191-20>>

图书基本信息

书名：<<水工混凝土结构设计规范SL191-2008>>

13位ISBN编号：9781550846294

10位ISBN编号：1550846299

出版时间：2009-5

出版时间：中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局，中国国家标准化管理委员会

作者：中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局，中国国家标准化管理委

页数：296

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>

## <<水工混凝土结构设计规范SL191-20>>

### 内容概要

《水工混凝土结构设计规范 SL 191-2008 (SL 191-2008 替代 SL/191-96 和 SDJ 20-78)》是根据水利部水利水电规划设计管理局水总局科[2004]2号文,按照《水利技术标准编写规定》(SL 1-2002)的要求,由长江勘测规划设计研究院会同有关高等院校共同修订而成。

《水工混凝土结构设计规范》(SL/T191-96)颁布后,由于和《水工钢筋混凝土结构设计规范》(SDJ20-78)并行使用,在安全度表达及考虑不同荷载的变异性上存在不一致,因此本次修订对以上两本规范进行了整合,对部分条文进行了合理修订,并补充了新的内容。

本标准共13章64节410条和7个附录,主要内容有:水工混凝土结构基本设计规定、材料、素混凝土结构构件计算、钢筋混凝土与预应力混凝土结构构件承载能力极限状态计算及正常使用极限状态验算、一般构造规定、水工结构构件的设计构造规定、温度作用设计原则、非杆件体系钢筋混凝土结构的配筋计算原则、钢筋混凝土结构构件抗震设计及有关附录。

书籍目录

1 总则2 术语与符号2.1 术语2.2 符号3 基本设计规定3.1 一般规定3.2 极限状态设计计算规定3.3 结构耐久性要求4 材料4.1 混凝土4.2 钢筋5 素混凝土结构构件计算5.1 一般规定5.2 受压构件5.3 受弯构件5.4 局部受压5.5 素混凝土结构构造钢筋6 钢筋混凝土结构构件承载能力极限状态计算6.1 承载力计算的一般规定6.2 正截面受弯承载力计算6.3 正截面受压承载力计算6.4 正截面受拉承载力计算6.5 斜截面受剪承载力计算6.6 受扭承载力计算6.7 受冲切承载力计算6.8 局部受压承载力计算7 钢筋混凝土结构构件正常使用极限状态验算7.1 正截面抗裂验算7.2 正截面裂缝宽度控制验算7.3 受弯构件挠度验算8 预应力混凝土结构构件计算8.1 设计规定8.2 预应力损失值计算8.3 正截面承载力计算的一般规定8.4 正截面受弯承载力计算8.5 正截面受拉承载力计算8.6 斜截面受剪承载力计算8.7 抗裂验算8.8 裂缝宽度验算8.9 受弯构件挠度验算9 一般构造规定9.1 永久缝和临时缝9.2 混凝土保护层9.3 钢筋的锚固9.4 钢筋的接头9.5 纵向受力钢筋的最小配筋率9.6 预制构件的接头、吊环与预埋件10 水工结构构件的设计构造规定10.1 板10.2 梁10.3 柱10.4 梁柱节点10.5 墙10.6 深受弯构件10.7 叠合式受弯构件10.8 立柱独立牛腿10.9 壁式连续牛腿.....11 温度作用设计原则12 非杆件体系钢筋混凝土结构的配筋计算原则13 钢筋混凝土结构构件抗震设计附录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>