

<<水工混凝土结构设计规范 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<水工混凝土结构设计规范 (平装)>>

13位ISBN编号：9781580125956

10位ISBN编号：1580125956

出版时间：1997年03月

出版单位：湖北人民出版社

作者：湖北人民出版社 编

页数：299

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 (平装)>>

内容概要

各电管局，各省，自治区、直辖市电力局，水电水利规划设计总院，各有关单位：《水工混凝土结构设计规范》电力行业标准，经审查通过，批准为推荐性标准，现予发布。

其编号为：DL/T5057-1996该标准自1997年3月1日起实施。

请将执行中的问题和意见告电力工业部水电水利规划设计总院，并抄送部标准化领导小组办公室。

<<水工混凝土结构设计规范 (平装)>>

书籍目录

1 总则2 主要术语与符号2.1 主要术语2.2 材料性能符号2.3 作用(荷载)和作用(荷载)效应符号2.4 几何参数符号2.5 计算系数及其它符号3 材料3.1 混凝土3.2 钢筋4 基本设计规定4.1 一般规定4.2 承载能力极限状态计算规定4.3 正常使用极限状态验算规定4.4 结构耐久性要求5 素混凝土结构构件承载能力极限状态计算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 正截面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 计算规定8.2 正截面承载力计算的一般规定8.3 正截面受弯承载力计算8.4 正截面受拉承载力计算8.5 斜截面承载力计算8.6 抗裂验算8.7 裂缝宽度验算8.8 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 最小配筋率9.6 预制构件的接头、吊环与预埋件10 结构构件的设计构造规定10.1 板10.2 梁10.3 柱10.4 墙10.5 叠合式受弯构件10.6 深受弯构件10.7 立柱独立牛腿10.8 壁式连续牛腿10.9 弧形闸门支座11 温度作用设计原则11.1 一般规定11.2 大体积混凝土在温度作用下的裂缝控制11.3 考虑温度作用的钢筋混凝土框架计算12 钢筋混凝土构件抗震设计12.1 一般规定12.2 框架梁12.3 框架柱12.4 铰接排架柱12.5 桥跨结构附录A 混凝土不同龄期的抗压强度比值附录B 作用(荷载)分项系数附录C 截面抵抗矩的塑性系数 Y_m 值附录D 钢筋混凝土双向受弯构件正截面受弯承载力近似计算方法附录E 钢筋混凝土矩形截面小偏心受压构件配筋计算的简化方法附录F 对称配筋矩形截面双向偏心受压构件正截面承载力近似计算方法附录G 混凝土的热学指标与应力松弛系数附录H 非杆件体系钢筋混凝土结构的配筋计算原则附录I 钢筋、钢绞线的计算截面面积及公称质量附录J 钢筋混凝土矩形截面受弯构件正截面承载力计算方法附录K 本规范用词说明附加说明条文说明

<<水工混凝土结构设计规范 (平装)>>

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>