

《混凝土结构设计规范》监理工程师必读条文与理解应用注意事项1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E3_80_8A_E6_B7_B7_E5_87_9D_E5_c59_92285.htm

前言 我国新版《混凝土结构设计规范》GB50010 - 2002经历4年半的修订，已由国家建设部和国家质量监督检验检疫总局于2002年02月20日联合发布，自2002年04月01日起施行。

一、新版《混凝土结构设计规范》GB50010 - 2002较原版《混凝土结构设计规范》

GBJ10 - 1989改动的主要内容有：1 结构设计的基本规定

(1) 增加了有关耐久性的规定；(2) 提高了混凝土强度等级并调整了设计参数

(3) 规定普通钢筋混凝土结构以热轧带肋HRB400 (III) 级钢筋为主导钢筋、预应力混凝土结构高强低松弛钢丝和钢绞线为主导钢筋、各种冷加工钢筋 (冷拉、冷拔、冷轧、冷扭) 不再列入规范而交由行业规程管理。

(4) 增加了混凝土结构分析的有关内容 2 混凝土结构的设计计算

(1) 预应力构件的计算要求 (2) 正截面承载能力计算

(3) 受压构件设计方法的改进 (4) 斜截面承载力计算 (5) 其他承载力计算

3 基本构造要求及构件规定 (1) 伸缩缝和保护层厚度 (2) 受力钢筋的锚固和连接 (3) 钢筋的最小配筋率 (4) 钢筋延伸长度的确定 (5) 板、梁、墙中的裂缝控制措施 (6) 框架节点设计方法的完善 (7) 深受弯构件的设计

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com