

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(8) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2011\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_c58\\_645670.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645670.htm) 第二节基本计算原则 当前，我国《规范》遵服国家标准《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068)(以下简称《标准》)所确定的原则，对建筑物和构筑物进行结构设计时，采用以概率理论为基础的极限状态设计法，以可靠指标度量结构构件的可靠度，并采用分项系数的设计表达式。现将其基本原则简述于下。

一 结构功能 建筑结构必须满足下述各项功能要求：

- 1 安全性。结构首先必须保障安全，要求能承受在正常施工和正常使用时可能出现的各种荷载(包括偶然荷载)和变形。而且，在偶然事件发生时及发生后，结构仍应能保持必需的整体稳定性，不致倒塌。
- 2 适用性。结构是为了使用而建造的，要求结构在正常使用时具有良好的工作性能。
- 3 耐久性。为使结构满足各项功能要求，在设定的设计使用年限内工作良好，要求结构在正常维护条件下具有足够的耐久性能。

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](http://www.100test.com)