

2011结构工程师辅导：钢筋混凝土结构(13) 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_645675.htm 5 目标可靠指标[]的确定 经过对构件的分析并考虑材料性能等因素，我国对一般结构所规定的、作为设计依据的可靠指标，称为目标可靠指标[]。这个指标的确定还涉及到使用经验和经济性方面的问题。为了要使建筑结构有适当的可靠度来满足各项预定的功能要求，就需要使结构的失效概率值尽量小，小到适当的程度，或者说要使可靠指标值大到可以接受的程度。将失效概率值定得过小或是将可靠指标值定得过大，虽然对安全有利，但经济效果就差。在实际中安全与经济都是建筑设计要兼顾的两个方面。例如，经校准分析，得出一般土业与民用建筑物砌体结构的目标可靠指标[]为 3.7，见表 14-2-2。表中延性破坏是指结构构件在破坏前有明显的变形或其他预兆，故[]可定得稍低些、脆性破坏是指结构构件在破坏前无明显的变形或其他预兆，故[]应定得高些。 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