



我会与清华大学组织编制的技术指导性规程——《混凝土结构耐久性设计与施工指南》出版

鉴于工程安全性与耐久性对我国当前大规模土建工程建设的重要意义，中国工程院土木水利与建筑学部于2000年提出了一个名为“工程结构安全性与耐久性研究”的咨询项目，旨在联络国内专家，就我国土木和建筑工程结构安全性与耐久性的现状与亟待解决的问题进行探讨，并为政府部门提供技术政策方面的建议。考虑到混凝土结构的耐久性问题最为突出，而现行的设计与施工规范在许多方面又不能保证工程的耐久性需要，所以项目组决定联系各方专家，组织成立编审组，着手编写混凝土结构耐久性设计与施工的指导性技术文件，供工程设计、施工与管理人员使用。与此同时，建设部建筑业司和科技司也委托中国土木工程学会与清华大学土木系就建筑物耐久性与使用年限的课题进行研究。这份《混凝土结构耐久性设计与施工指南》（以下简称《指南》），就是依托上述项目和课题，在国内众多专家的共同参与下编审完成的。环境作用下的混凝土结构劣化机理非常复杂，许多方面还认识不清，而且耐久性问题又具有相当大的不确定性与不确知性。在这种情况下，提出《指南》这样的指导性技术文件，可能更便于设计、施工人员能够结合工程的具体特点使用。《指南》的初稿、讨论稿和送审稿曾分别在2001年、2002年两次学术会议上和在会后广泛征求过意见并经多次修改。

2003年6月，中国土木工程学会报请建设部组织领导小组和专家组对指南送审稿进行审查和鉴定，并获得通过。经中国土木工程学会研究认定，本《指南》作为中国土木工程学会技术标准。

本《指南》将每年做局部修订补充，并发布于中国土木工程学会网站（www.cces.net.cn）。

对《指南》在使用过程中发现的问题，请将意见和建议寄：清华大学土木系结构工程实验室（邮编100084，电子信箱：Jiegou@tsinghua.edu.cn）转有关编写人。

《指南》一本于2004年5月由建工出版社出版发行。《指南》一书除收入中国土木工程学会标准（cces01-2004）外，还收入混凝土耐久性设计与施工论文汇编及土建结构的安全性及耐久性——现状、问题与对策综合报告。

[【关闭窗口】](#)