

图书基本信息

书名：<<历史遗留建筑物结构安全性检测与鉴定指南>>

13位ISBN编号：9787508424163

10位ISBN编号：7508424166

出版时间：2004-10

出版时间：中国水利水电出版社，知识产权出版社

作者：丁海成

页数：75

字数：71000

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>

内容概要

为尽早解决龙岗区历史遗留建筑物的问题，加快和规范建筑结构安全性检测与鉴定工作，建立和完善历史遗留建筑物的基本档案，并逐步将其纳入常规管理，龙岗区建设局、清华大学和深圳清华大学研究院共同成立了科研课题组，科研工作历时三年，在积累了一定数量的龙岗区历史遗留建筑物检测与鉴定资料的基础上，参照国家现行有关房屋建筑结构检测和鉴定规程、标准，编制了《深圳市龙岗区已有建筑物结构安全性检测与鉴定指南》（以下简称《指南》），并进行了工程验证。

《指南》具有以下特点：（1）将结构安全性检测和鉴定结合在一本指南中，要求明确简洁，便于查阅使用。

（2）将结构安全性检测和鉴定分两级进行。

通过第一级检测和鉴定，把安全性没有问题或存在严重安全隐患的建筑物筛选出来（这两种建筑物在历史遗留建筑物中占大多数），对结构安全性尚不能确定的建筑物进行第二级检测和鉴定。

分级检测和鉴定较为科学、合理，节省了人力和财力，可以加快历史遗留建筑物的处理进程。

（3）将历史遗留建筑物分为“在用”和“空置”两种情况区别对待，“在用建筑物”已经使用了不少于两年，经受了较长时间的荷载作用；“空置建筑物”尚未使用或使用不足两年，荷载作用时间短。

对空置建筑物结构安全性检测和鉴定有更高的要求。

本指南的主要技术内容包括：总则；术语；检测及鉴定分级；第一级结构安全性检测；第一级结构安全性鉴定；第二级结构安全性检测；第二级结构安全性鉴定；检测与鉴定报告；检测/鉴定委托书格式和检测/鉴定报告排页格式。

书籍目录

序
1 总则
2 术语
3 检测鉴定程序及分级
3.1 检测与鉴定程序
3.2 检测与鉴定分级
4 第一级结构安全性检测
4.1 调查与结构整体检测
4.2 构件检测
4.3 材料强度检测
5 第一级结构安全性鉴定
5.1 一般规定
5.2 A级在用建筑物
5.3 C级历史遗留建筑物
6 第二级结构安全性检测
6.1 一般规定
6.2 地基、基础检测
6.3 混凝土强度检测
6.4 砂浆及砖强度检测
6.5 钢材强度检测及钢筋检测
7 第二级结构安全性鉴定
7.1 一般规定
7.2 B级在用建筑物（钢筋混凝土结构不超过7层）的第二级鉴定
7.3 非C级8层和9层钢筋混凝土结构在用建筑物以及非C级空置建筑物的第二级鉴定
8 检测与鉴定报告附录
A 检测/鉴定委托书格式
附录B 检测/鉴定报告扉页格式
本指南用词说明
条文说明
附录1 科学技术成果鉴定证书
附录2 有关“房屋安全鉴定”的信息

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>