

<<中国建筑文化遗产3>>

图书基本信息

书名：<<中国建筑文化遗产3>>

13位ISBN编号：9787561842690

10位ISBN编号：7561842694

出版时间：2012-1

出版时间：天津大学出版社

作者：金磊 编

页数：215

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>

<<中国建筑文化遗产3>>

内容概要

20世纪50年代，建筑史家林徽因、莫宗江二先生普参与北京景泰蓝传统工艺的整理和研究工作，并设计制作出数量虽不多但艺术品位上乘的新作品。

<<中国建筑文化遗产3>>

书籍目录

总编的话

金磊 遗产就是今天

特稿

单素翔 西藏文物保护工作全面启动

创意设计

冯娴 中国与世界的设计节(中国篇)

苏波 时代背景下建筑语言的探索

本刊记者 令人瞩目的北京新建筑

走访刘伯生负责的西门子中国总部设计团队

百年建筑中国

广州中山堂结构设计成就的再发现

除楠陈欣 广州中山纪念堂举办建堂80华诞纪念会

中山纪念堂设计和建设者的后人首度齐聚

李震熹李昭熹李蕴文、回忆我们的父亲李铿

李铿冯宝龄 广州中山纪念堂工程设计

崔蔚芬 广州中山纪念堂施工实况

华夏建筑文明

学科建设

事件/论坛

学者往事

发现与拾遗

田野新考察报告

随感/短论

建筑摄影

荐书 荐刊

域外视野

昨天 今天

新闻 视点 专题

章节摘录

到位的结构抗震设计 近年来全球地震问题日益严重，北京虽在地震预防与保护工作上令人瞩目，但据《北京城市总体规划（2004-2020）》防灾篇的介绍：“北京在2020年以前不排除发生6级及6级以上地震的可能。

”据此，该设计团队以李祖原先生为灵魂，在方案设计阶段便委托国家地震局进行了地表安全性评估，又咨询了北京超限结构审查委员会，采用了“中震弹性”的高于规范要求的抗震设防水准，确保中标方案的实施。

本工程属平面不规则结构，结构抗震设计融入了性能设计思想，结构底部扭转效应较大的钢管混凝土柱承载力按“中震”不屈服设计，核心筒为内置钢支撑框架劲性钢筋混凝土筒体，核心筒与外框架间为钢—混凝土混合楼盖，核心筒内楼面为钢筋混凝土楼盖。

设计遵循《建筑抗震设计规范》的指导思想，即“三水准设防目标，两阶段设计步骤”进行。

通过两阶段设计步骤，分别按照50年超越概率63.2%、10%、2%三个水平地震作用，进行结构承载力和变形计算，并据此进行结构设计，从而达到结构三水准抗震设防目标。

本工程抗震设防烈度为8度，已经明确的工程结构抗震设防目标如下：多遇地震作用下，结构保持弹性，承载力及变形满足GB50011-2001、JGJ3-2002有关规定与要求；设防烈度“中震”作用下，主要抗侧力结构构件—核心筒剪力墙截面不屈服，严格控制墙体截面剪应力，保证墙体满足剪应力的截面控制条件，墙体截面保持弹性；“大地震”作用下，满足规范最大层间移角1/1000的要求，控制塑性铰不出现在结构底部，保证结构在规范允许的变形范围内不被推覆。

.....

<<中国建筑文化遗产3>>

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>