

<<琴抒>>

图书基本信息

书名：<<琴抒>>

13位ISBN编号：9787112089956

10位ISBN编号：7112089956

出版时间：2007-4

出版时间：蔡镇钰 中国建筑工业出版社 (2007-04出版)

作者：蔡镇钰

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

《琴抒:蔡镇钰建筑选》是中国建筑设计大师的个人作品集,共4册,分别是《蔡镇钰建筑选——城市设计与居住区》,《蔡镇钰建筑选——公共建筑》,《蔡镇钰论文选》,《蔡镇钰诗画选》。是蔡镇钰先生从业生涯的一个总结,从中可以了解到蔡镇钰先生的建筑思想、建筑实践以及艺术才华。

## 作者简介

蔡镇钰，男，1936年出生，江苏常熟人。

教授级高级建筑师。

1956年毕业于南京工学院建筑系。

1959年赴莫斯科建筑学院研究公共建筑设计。

1963年获苏联建筑学副博士学位。

1994年评为全国勘察设计建筑设计大师，原任华东建筑设计院总建筑师，现任上海市规划委员会城市空间环境委员会会员、上海现代建筑设计（集团）有限公司资深总建筑师，兼任上海市建委科技委员会顾问、浦东新区科技委建筑委员会主任、上海住宅局科技委建筑委员会主任、全国土木工程学会住宅工程指导委员会委员、高校兼职教授及博士生导师等职务。

曾兼任全国高校建筑学专业指导委员会委员、全国高校建筑学专业评估委员会副主任及国务院学位委员会学科评议组成员。

从事建筑创作50余年来，主持过大量工程的规划和建筑设计，获奖20余项，共发表论文60余篇。

曾两次获上海建筑工程实事立功奖，2005年获全国工商联住宅产业商会的精瑞住宅科学技术创新优秀人物奖和与上海建科院合作的生态住宅试点获国际亚洲生态住宅奖，2006年获中国建筑学会建筑教育特别奖。

培养博士生及硕士生多名。

## 书籍目录

《蔡镇钰论文选》目录：1. 上海国际卫星通信地面站——通信质量获世界第一2. 上海曲阳新村计划设计3. 上海长途通信枢纽工程土建设计4. 上海曲阳新材公建配套设计5. 浅谈借鉴与建筑创作——寻找中国建筑的“根”6. 建筑创作断想7. 上海建筑十年创作回顾8. 建筑设计要注重城市整体景观——黎镇钰总师谈十多年来上海城市设计中的失误9. 国际卫星通信地面站10. 上海的交通建筑和电信建筑11. 上海浦东陆家嘴地区规划构思12. 上海高层旅游建筑13. 上海：南东陆家嘴富都世界观刘14. 世纪之交的努力——华东建筑设计院，近年建筑创作的探索15. 世纪之交建筑随想16. 对当前商业建筑改造的一些看法.....《蔡镇钰诗画选》目录：诗歌1. 我的歌2. 童心3. 灵感4. 激情5. 沉默6. 夏夜7. 桂花8. 静9. 故乡10. “云间·绿大地”正在悄悄走来11. 三百六十五天的真情奉献——解放日报“住宅消费”专栏诞生一周年12. 忆童寓老师——纪念童老诞辰100周年13. 情系琴枫苑14. 打字曲15. 鹤山之最16. 迎新春17. 喜感留国18. 故乡行.....散文画《蔡镇钰建筑选：公共建筑》目录：1. 上海国际卫星通信地面站2. 毛里塔尼亚伊斯兰共和国成农厂3. 毛里塔尼亚伊新兰共和国国家体育场4. 上海电信大楼5. 杭州南高峰茶室6. 上海西郊迎宾馆7. 崂洒海滨浴场8. 上海商务中心9. 上海高等法院10. 上海海仑宾馆11. 常熟长途汽车站12. 上海广播电视国际新闻中心大楼13. 上海体育场14. 浦东银都大厦15. 上海料学会堂改建16. 上海市改中心17. 上海地铁一号线18. 浦东新区市政中心19. 上海新世界商城.....《蔡镇钰建筑选：城市设计与居住区》目录：1. 上海浦东陆家嘴金融贸易中心规划——华东院方案——上海方案及优化2. 上海浦东陆家嘴富郡世界观划3. 海口市中心区观刘4. 万里居住区公共中心5. 合肥望湖城城市设计6. 邵武市天成岩风景区规划7. 上海奉贤碧海金沙棕榈滩观刘8. 合肥市城市森林公园区城市设计9. 上海曲阳新材居住区10. 厦门凤凰山庄别墅小区11. 上海绿谷别墅小区12. 上海万里居住区13. 上海长发大厦14. 上海古美阳光美景小区15. 上海云间绿大地别墅小区16. 上海枫泾乡村镇住宅17. 上海香榭丽花园小区.....

## 章节摘录

版权页：插图：上海市国际卫星通信地面站是一项技术较复杂的卫星通信、设备引进的尖端技术项目。

地面站通信设备需同步跟踪4万km以外仅有2m直径的通信卫星，保证进行连续国际通信无故障。

工艺对地面站可靠性设计指标规定：每年上行或下行的非预计中断不得超过3h，每年预计中断最多2h。

地面站设备不论手动或自动，最大指向容许误差应小于0.15~0.2波束宽度。

工艺对30m直径抛物面天线机房的基础设计有极高的要求：在X、Y、Z三向的频率都需大于2Hz，对X、Y、Z方向单位力矩作用下允许转动之弧度提出很精密的限值。

基础不均匀沉降导致的倾斜不大于1‰度，在15m直径内沉降差不大于0.25mm。

另外由于我国参加国际卫星通信组织，每年有外宾来地面站进行参观交流，因此对卫星通信地面站的建筑群体布置及单体设计提出了既要现代化又要具有民族特点的要求。

上海国际卫星通信地面站建于上海县莘庄公社，占地15930m<sup>2</sup>，建筑面积4404m<sup>2</sup>，土建概算185.3万元，决算222.9万元。

1972年6月开始设计，1973年8月23日地面站通信设备试运转。

地面站设计周期短，建站迅速，建成后通过七年多来的实践证明使用后通信无故障，达到了国际卫星通信的要求。

目前上海地面站通信畅通率已超过了国际规定标准。

1979年与1980年上半年国际卫星通信组织的统计中评定上海地面站在全世界200个地面站中名列第一，各项指标达到1000%。

这虽然与使用操作有很大的关系，但也说明了我们在上海地基特别差的情况下，30m直径抛物面天线基础设计获得成功。

工程总结时使用单位反映：上海地面站比其它同类型的地面站用地紧凑（比国内同类型的地面站节省用地50%左右），得到了国内外参观者的好评，并认为上海国际卫星通信地面站工程是能体现我国20世纪70年代自行设计科学技术项目能力的工程之一。

通过设计总结我们有以下二点粗浅的体会。

编辑推荐

《琴抒:蔡镇钰建筑选》:上海现代建筑设计集团建筑丛书

#### 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>