



室内室外局部·细部设计与装修系列全书
A Complete Library of Interior, Exterior
Construction Detail, Fitting and Ornament

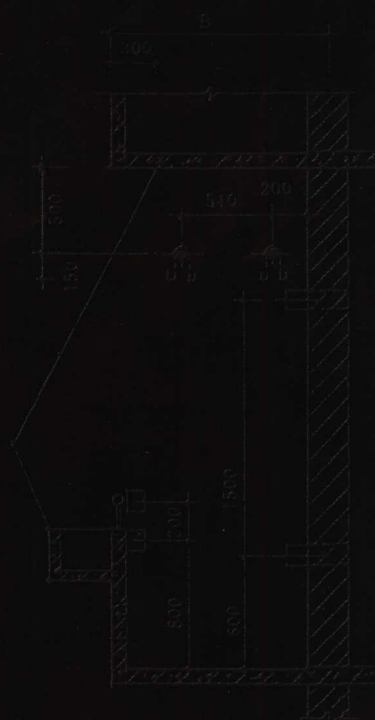
阳台设计与装修

国家“八·五”规划
重点图书!



阳台·平台设计与装修

室内室外局部·细部设计与装修系列全书



(沪) 新登字204号

室—内—室—外
局部·细部设计与装修
系—列—全—书

总 策 划

周仲钺 张景然

督 印

冯肖康

主 编

郑时龄 张景然 周仲钺

副 主 编

黄国新 关天瑞 张伶伶

总体设计

苏海涛 孙少江

封面设计

孙少江 苏海涛

彩图版式设计

孙振杰

黑白版式设计

孙晓敏

阳台·平台设计与装修

黑白版：关天瑞 编著

彩图版：逸 君 编著

责任编辑：黄国新

同济大学出版社

香港书画出版社 出 版

新华书店总店科技发行所发行

辽宁美术印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：16.5 字数：422 千字

1992年8月第1版 1992年8月第1次印刷

印数：1—19880套 定价（第二系列）：168元

ISBN 7—5608—1218—X / TU · 127

室内室外局部·细部设计与装修系列全书

总·序

《室内室外局部·细部设计与装修系列全书》(共 12 册 6 个系列),在香港书画出版有限公司与同济大学出版社的精心组织下,经过众多专家、学者数度春秋,不舍昼夜的艰辛努力,终于预期地完成了这部全书的编著工作。

这是国家“八·五”规划的重点科技图书!

这是中国第一部集建筑设计、装修、装饰之大成!

这是众多驰名中外的建筑专家、教授、学者、室内外设计师,呕心沥血,耗时数载,联袂编著的鸿篇巨制!

这是中国建筑设计及装修设计领域的颇具特色的一部书!

翔实的文字介绍,实用简洁的线条图与大量彩图设计实例于一炉。

兼有学术价值与实用价值!

艺术性与时代感并存!

给设计者以启迪……

引发施工者创意……

基于斯,我真诚地预言:《室内室外局部·细部设计与装修系列全书》必将成为 20 世纪 90 年代最“火”的系列全书!

香港 金涛

1992 年元月

序

阳台,是住宅的重要组成部分,也是居住建筑(包括旅馆等某些公共建筑)的外部特征之一。阳台的设置,源于楼房住户的家居生活需要,是身居楼层者的户外活动场地。古今中外建筑阳台,形式上虽多变化,然其基本功能却是一样的。早期的建筑,人们不满足于长期呆在六面体“封闭式”的室内空间起居和活动,于是将厅室的一侧或多侧打开,隔以户牖,外设阳台、平台或廊道,与外界空间沟通,既扩大视野,又增加通风、日照。今日许多楼宇、宅舍的阳台,可以说就是在这传统基础上演化发展起来的。古时候的一些府邸宅第,有利用阳台(楼台)作为千金小姐抛绣球择婿的地方。近代有些建筑的阳台,还是政界要人用作演讲的场所。

阳台,顾名思义,一般设置于建筑物向阳的一侧。在缺少阳光照射的一侧设置阳台,只能称之为凉台,为了方便起见,习惯上也统称为阳台。住宅或公共建筑中的外廊以及中庭、内院的楼层挑台等,均可视为阳台的一种形式。

平台,实际上是一种放大的阳台。在居住建筑中,两者在功能上并无明显差异,仅是面积大小或所处部位不同而已。本书所述基本上为民用平台,位于建筑物底层、楼层或屋顶。一些公共建筑(如疗养院、幼儿园等)的大型平台,常作为公众生活或其他活动场所。

居住建筑中阳台设置的多寡,面积的大小,装修标准的高低,一般取决于建筑等级、使用要求、建筑造价等多种因素。阳台(平台亦同),不仅有其自身的使用价值,而且影响到建筑物的立面外观和造型,乃至城镇的市容街貌,建筑师在进行建筑整体设计的同时,如何在阳台这一局部设计上下功夫,是大有文章可做的。

编者

目·录

1. 阳台的功能和类型33	.7 阳台栏杆(栏板)的连接68
1.1 阳台的功能34	● 与底板、扶手的连接.....68
● 拓宽居住空间.....34	● 与墙体的连接.....68
● 改善居住环境.....34	平台70
● 美化建设立面.....34	4.1 建筑平台的类型70
1.2 阳台的类型34	● 屋顶及楼层平台.....70
● 按建筑形式分.....35	● 底层及户外平台.....74
● 按使用性质分.....37	4.2 平台护栏的处理75
● 按结构布置分.....38	5.3 别墅平台设计图例77
2. 阳台的平、立面及其对建筑立面的影响 39	6. 阳台·平台彩图设计实例(一)89
2.1 阳台的平面和立面39	7. 阳台·平台彩图设计实例(二)144
● 阳台平面.....39	8. 阳台·平台彩图设计资料集249
● 阳台立面.....41	
2.2 阳台对建筑立面的影响56	
● 反映建筑外部特征.....56	
● 调整建筑立面比例.....57	
● 参与建筑立面构图.....58	
3. 阳台细部处理及构造措施59	
3.1 阳台的搁花板与花槽59	
● 搁花板.....59	
● 花槽.....61	
3.2 阳台隔板61	
● 3 阳台晒衣架.....64	
● 4 阳台的遮阳.....65	
● 5 阳台与通风.....66	
● 6 阳台的排水.....66	

