

D 建筑

Design of architecture facade

外立面设计

■ 边颖 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

D 建筑

esign of architecture facade

外立面设计

■ 主编 边颖
■ 参编 欧亚丽 姜丽



本书分为3篇,共计10章。第1篇为风格流派篇,主要介绍不同风格的建筑外立面。第2篇为建筑外立面设计的视觉与美学因素篇,共计4章,主要叙述建筑外立面设计的形式美规律与艺术内涵、几何形体因素、色彩因素、材料与工艺因素。第3篇为建筑外立面设计的构成元素篇,共计5章,分别介绍了入口、墙体柱式、门窗、屋顶、细部等元素的设计方法。本书以图文穿插的形式对精选的数百个建筑案例进行评述,全面系统地分析与阐明了建筑外立面的设计方法。

本书可供建筑学、环境艺术设计、建筑装饰等专业的院校师生及相关从业人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

建筑外立面设计/边颖主编. —北京:机械工业出版社,2008.1
ISBN 978-7-111-23266-7

I. 建… II. 边… III. 建筑设计 IV. TU2

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第002398号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)
策划编辑:赵荣 责任编辑:罗筱 责任校对:李秋荣
封面设计:张静 责任印制:杨曦
北京机工印刷厂印刷(兴文装订厂装订)
2008年3月第1版第1次印刷
210mm×285mm·12.25印张·359千字
标准书号:ISBN 978-7-111-23266-7
定价:36.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
销售服务热线电话:(010)68326294
购书热线电话:(010)88379639 88379641 88379643
编辑热线电话:(010)68327259
封面无防伪标均为盗版

前 言

建筑通常是以外观立面给人以最为直观的印象。建筑外立面不仅能够为建筑物起到遮风挡雨的作用，同时也是文化的表征，以不同的材质、色彩、造型体现建筑的个性与风格。建筑外立面更是与城市对话的平台，代表着一个城市的精神风貌。随着经济的发展，建筑外立面设计在改善居住环境、美化城市等方面的作用日益为人们所重视。

本书应用系统分析的方法，以建筑外立面的构成元素为出发点，包括入口、墙体、柱式、门窗、屋顶以及细部，并就建筑外立面的风格、视觉和美学因素加以阐述，全面系统地说明如何塑造建筑立面的形象及其在建筑设计中所起到的重要作用。

本书以理论为指导、以实用为宗旨，收集了大量的建筑外立面设计实例，图文并茂，直观易懂。本书除可作为教学用书外，也能够给更多相关从业人员提供简明、实用的参考。

参与本书的编写人员：欧亚丽、姜丽。其中第2章、第4章、第6章、第10章由边颖编写；第1章、第5章由欧亚丽编写；第7章、第9章由姜丽编写，第3章由边颖、姜丽共同编写；第8章由边颖、欧亚丽共同编写。全书纲要的拟定及各章内容的审勘完善由边颖完成。郑恩峰、李竞等同志为本书的编写提供了部分参考资料。本书在编写过程中参考了大量的相关著作，在此一并致以衷心的感谢。

由于时间仓促及水平有限，书中难免会出现一些不足和纰漏之处，恳请专家和读者给予批评指正，以便更好地修改完善。

作者

2007年8月



图 1-3 b)



图 1-7



图 1-49 a)

T112
TU2/117
2008



图 1-56

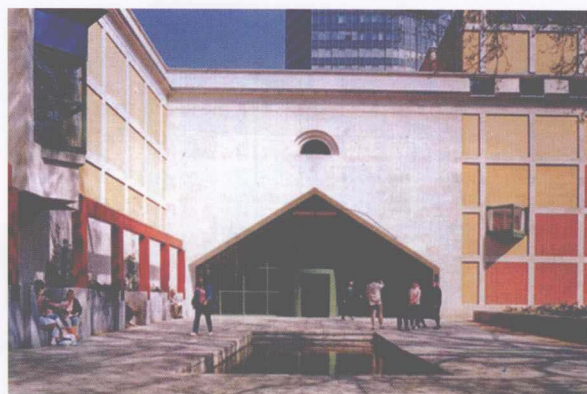


图 1-45

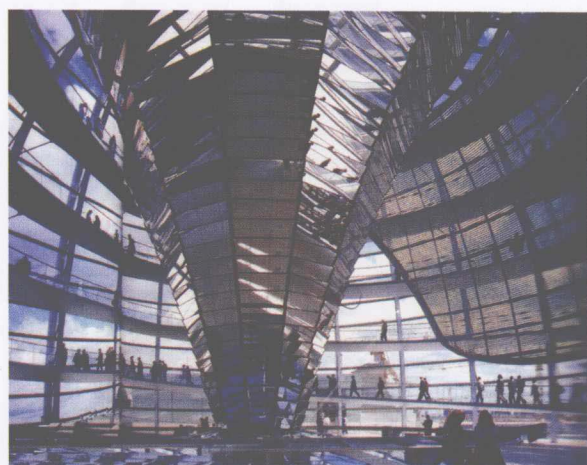


图 1-65



图 1-46



图 2-8 a)

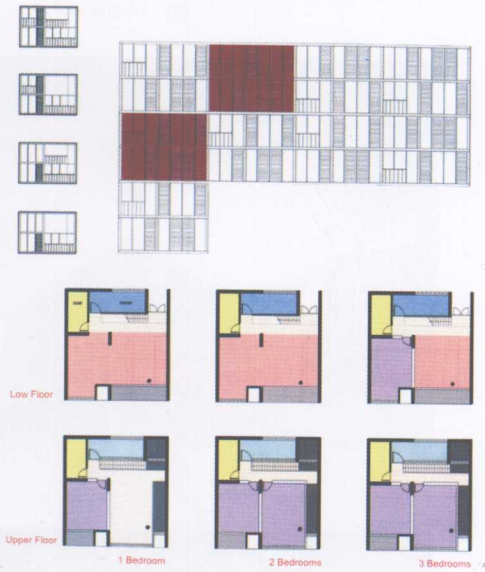


图 2-8 b)



图 2-12



图 2-15

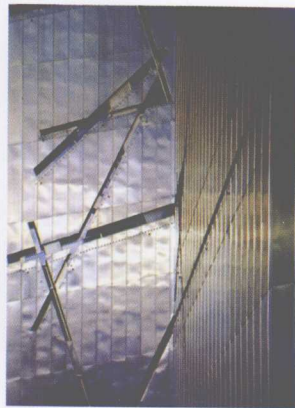


图 2-33 b)

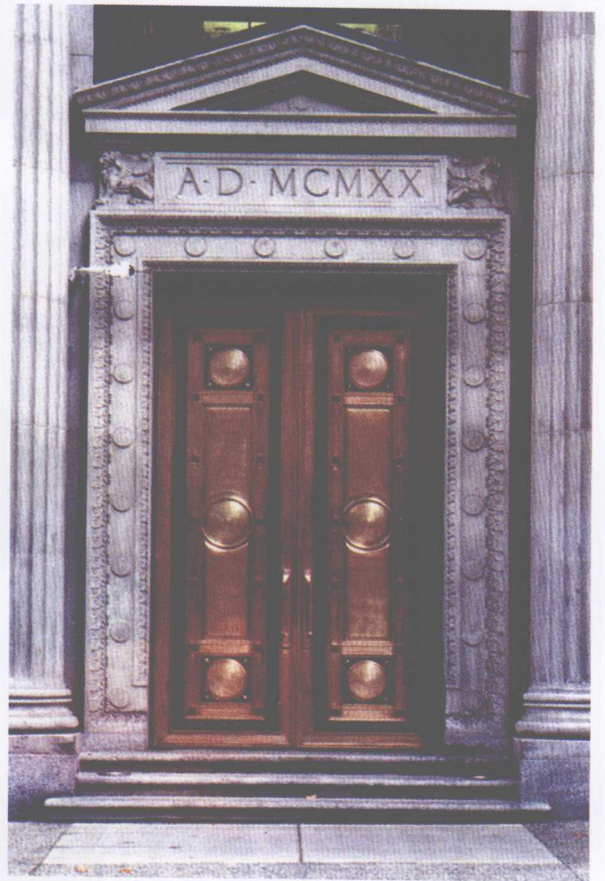


图 2-14

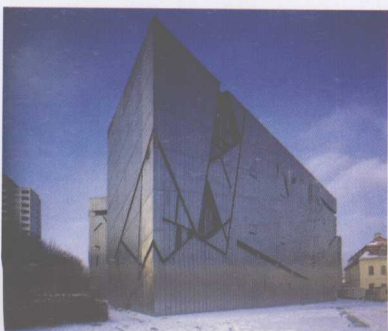


图 2-33 a)



图 2-33 c)



图 3-2



图 3-4



图 3-30

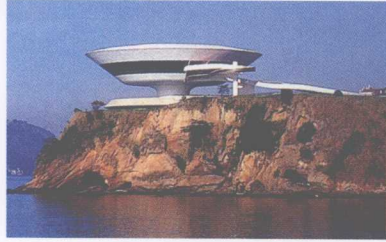


图 3-10



图 3-37



图 3-44

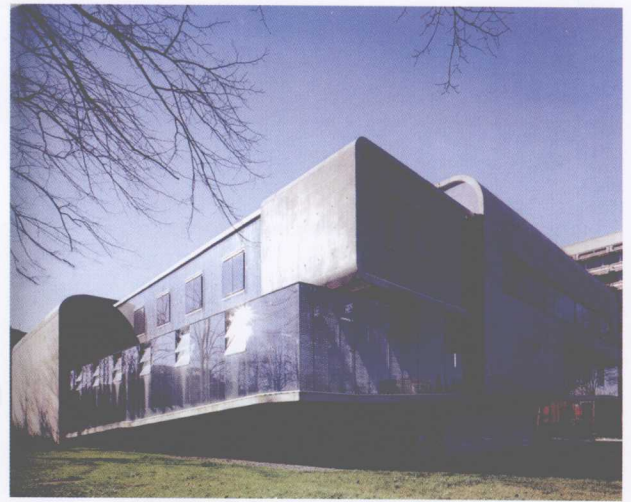


图 3-18

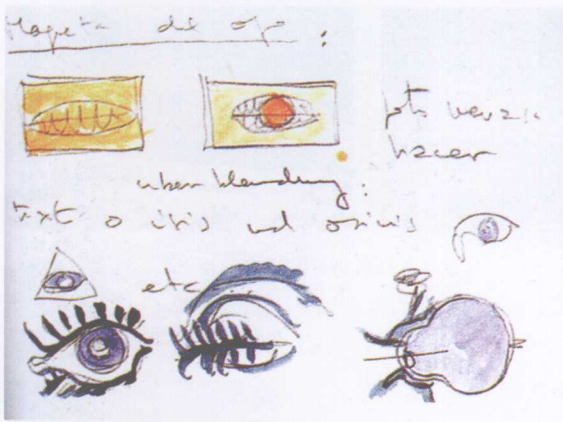


图 3-46 a)

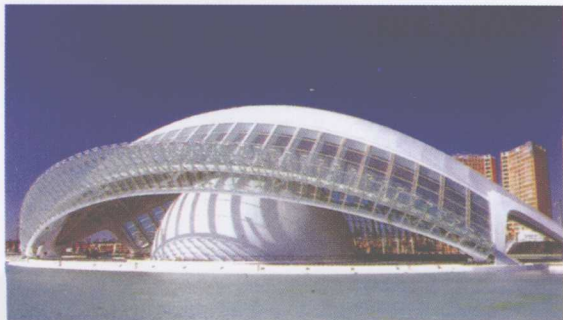


图 3-46 b)

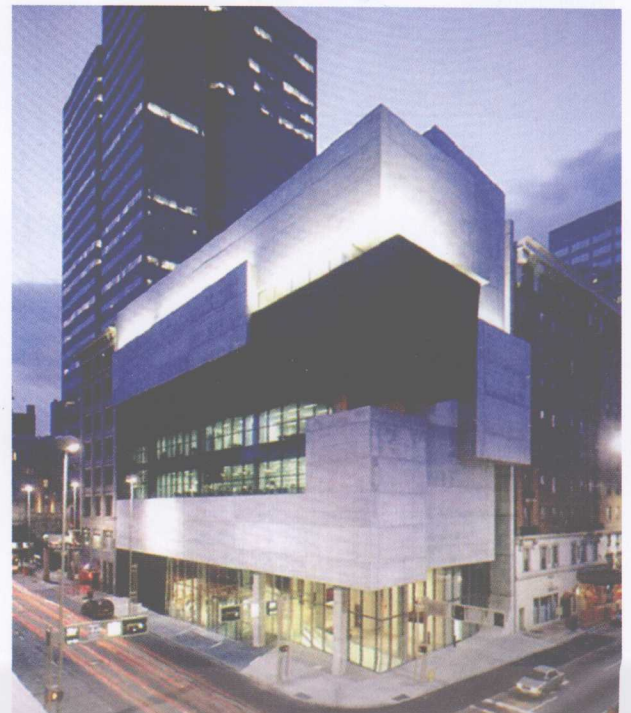


图 3-41 a)



图 4-1

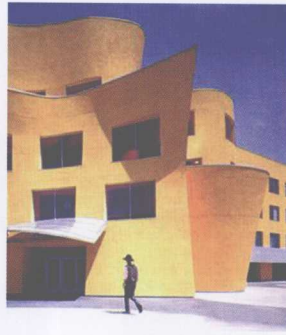


图 4-2

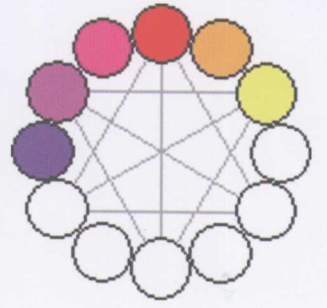


图 4-6 a)



图 4-3

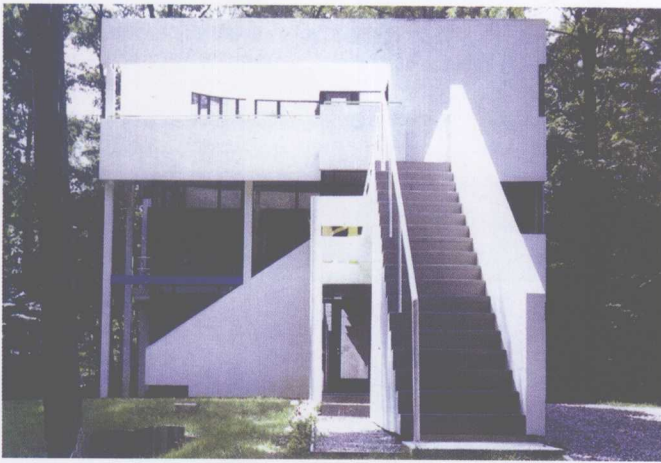


图 4-4

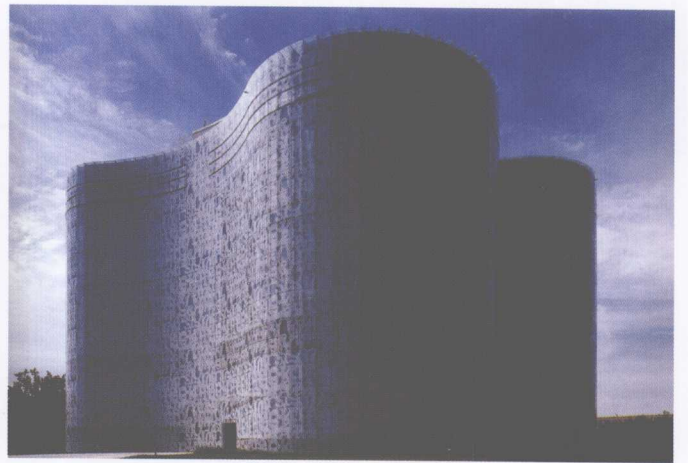


图 4-5



图 4-7



图 4-8



图 4-14



图 4-15 a)



图 4-16

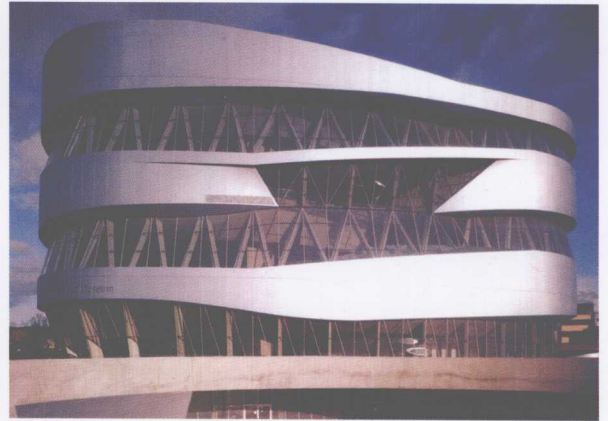


图 4-17

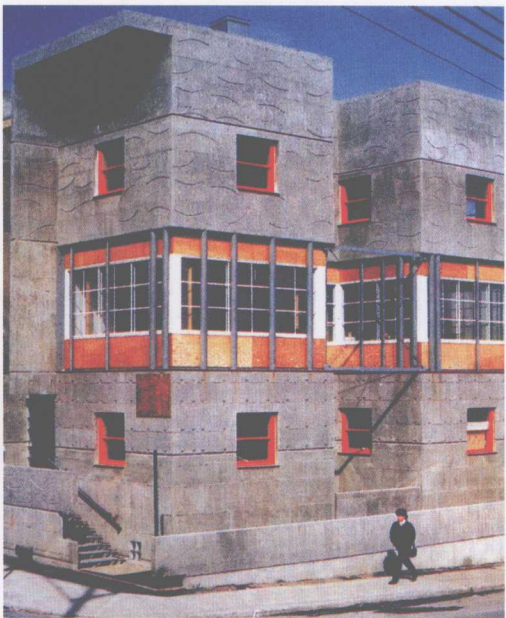


图 4-19

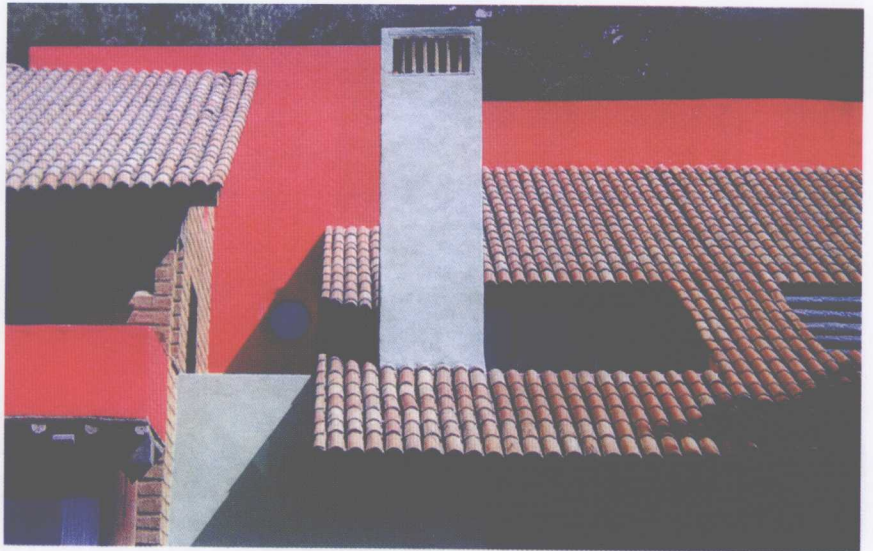


图 4-18



图 4-23

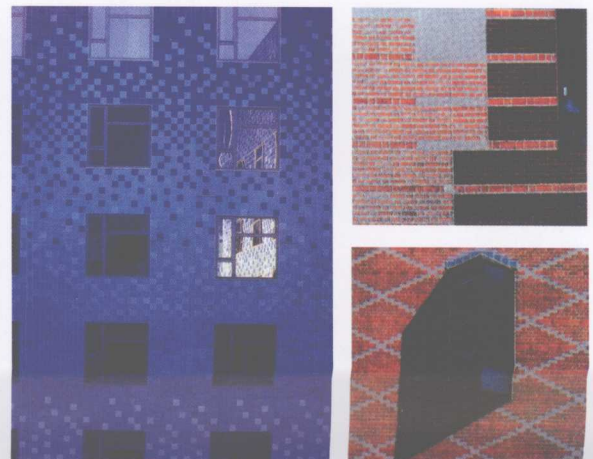


图 4-24



图 4-27



图 4-29



图 4-31



图 4-28



图 4-30

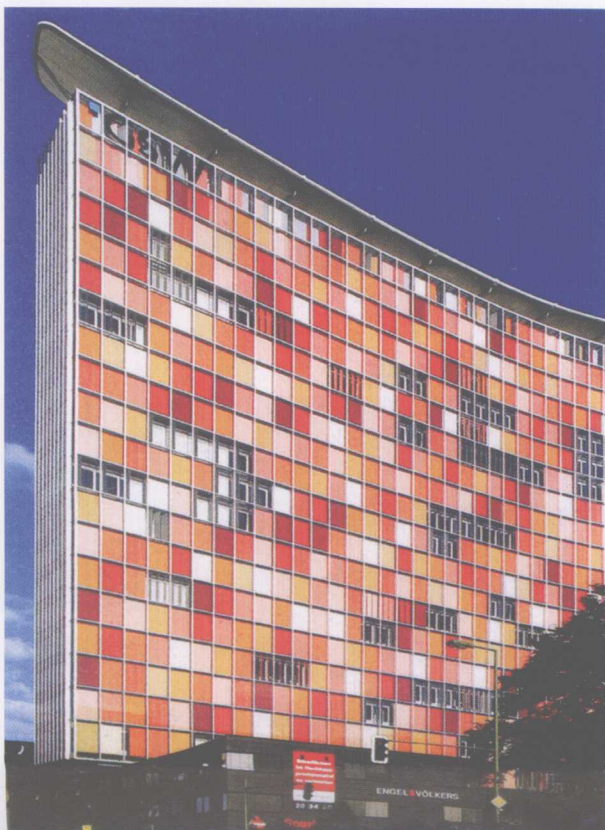


图 4-38 a)

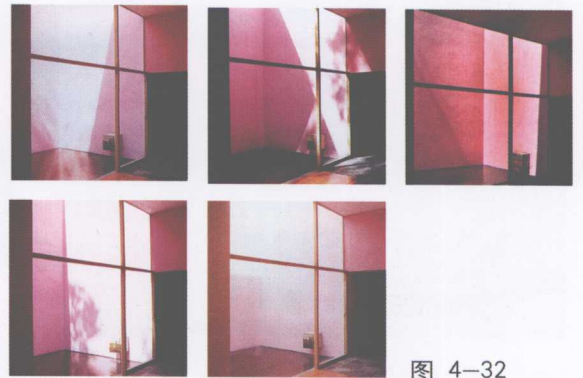


图 4-32



图 4-38 b)



图 4-39



图 4-40



图 4-43



图 4-45



图 4-44

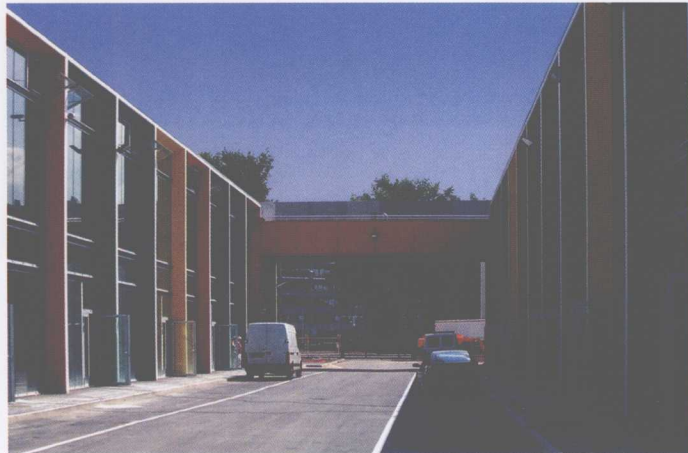


图 4-46



图 4-48 a)

图 4-48 b)



图 4-47

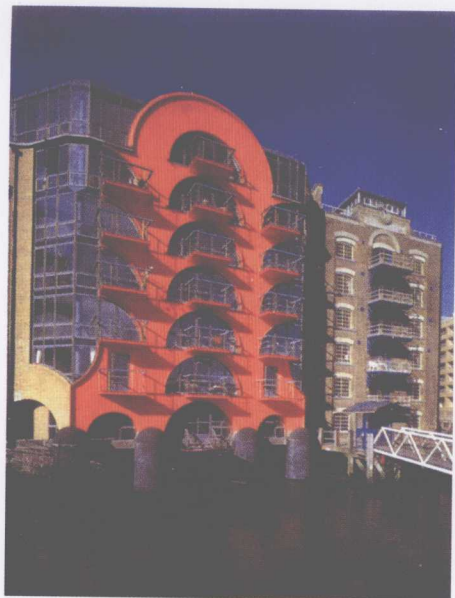


图 4-49



图 4-57

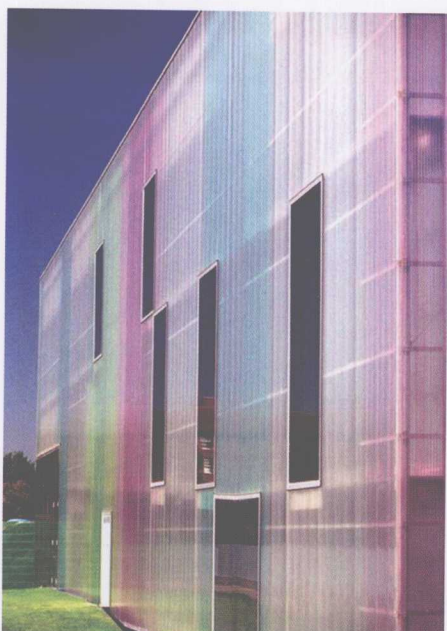


图 4-58



图 4-64



图 5-26



图 4-63



图 4-61



图 5-27



图 5-28



图 5-31 a)



图 5-31 b)



图 5-36



图 5-69

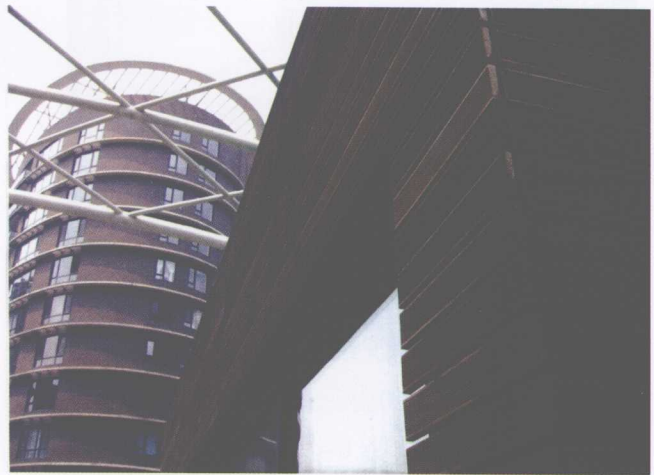


图 5-46



图 5-70



图 5-71 a)

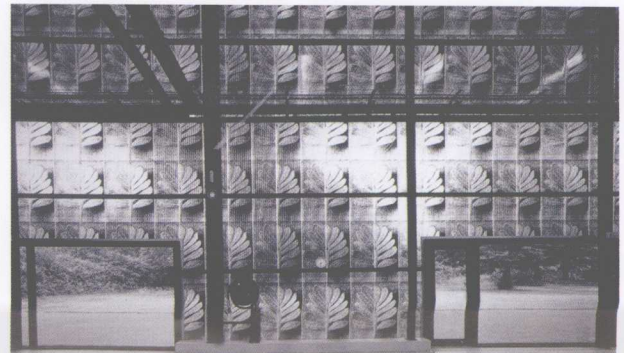


图 5-71 b)



图 6-5



图 6-8



图 6-18



图 6-25



图 6-35

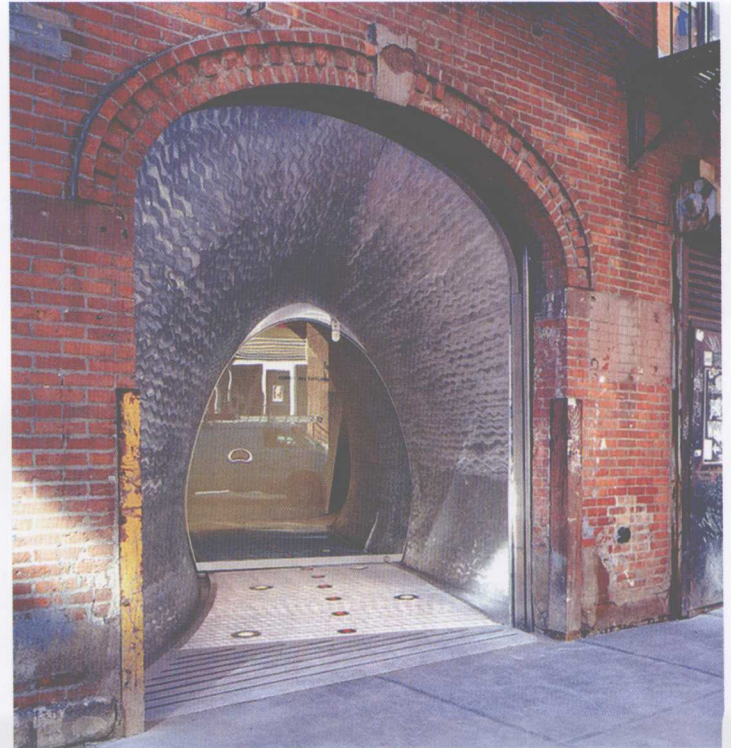


图 6-26

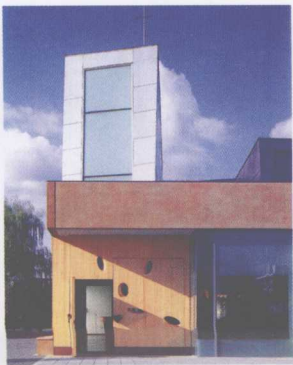


图 6-41 a)



图 6-41 b)

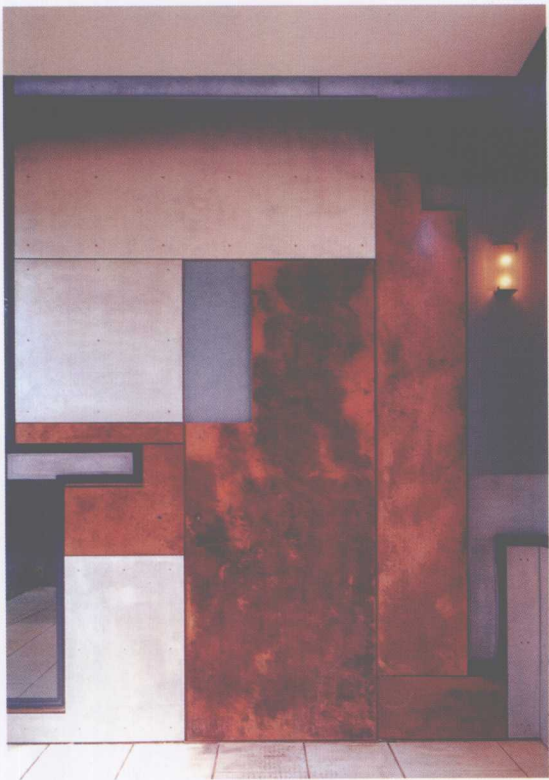


图 6-42

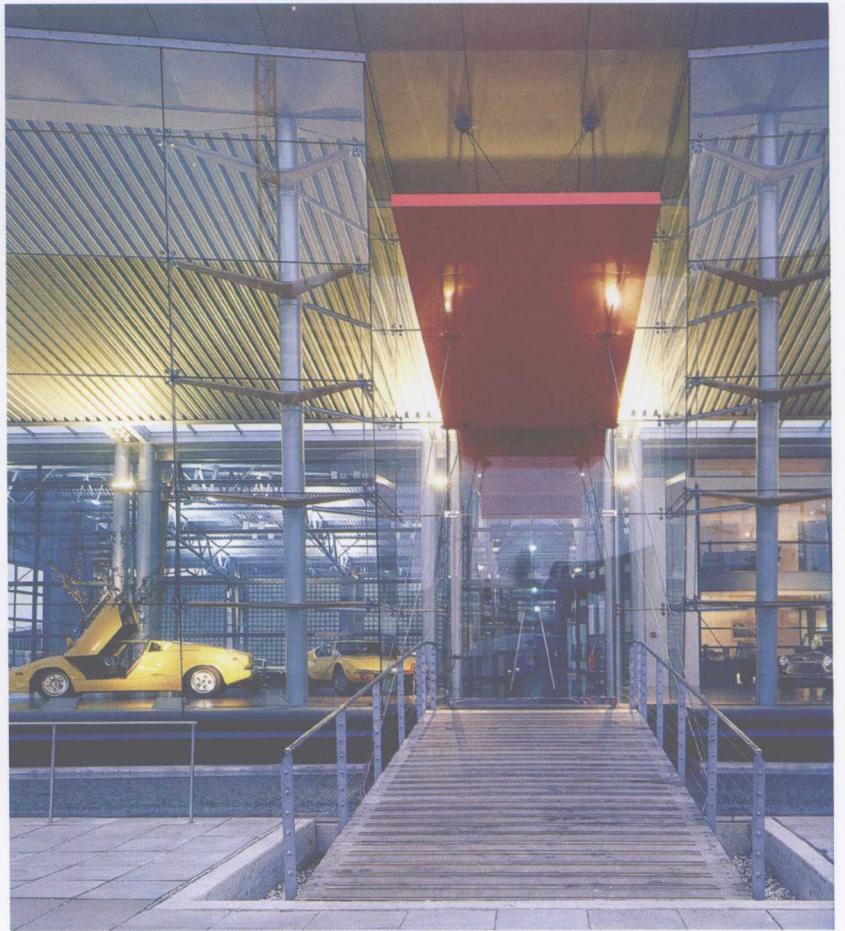


图 6-43



图 6-55



图 6-56



图 6-57



图 6-60



图 6-66

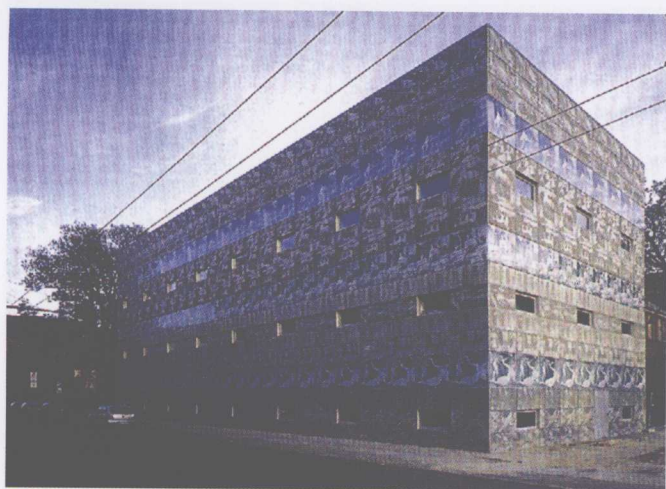


图 7-9



图 7-10

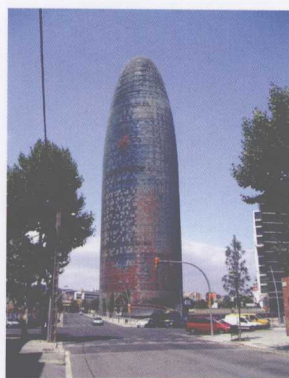


图 7-11 a)

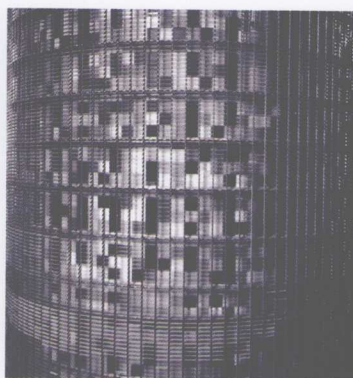


图 7-11 b)



图 7-20



图 8-2



图 8-18

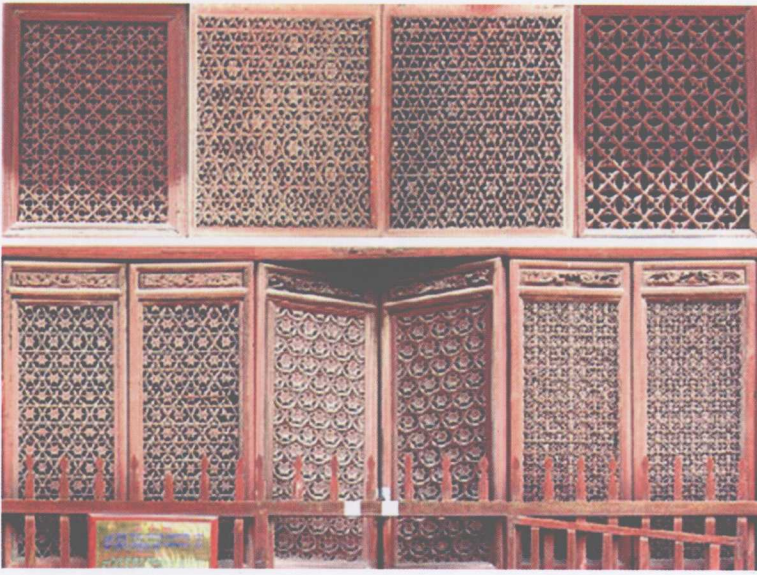


图 8-19



图 8-20 a)



图 8-45



图 8-32



图 9-1 a)

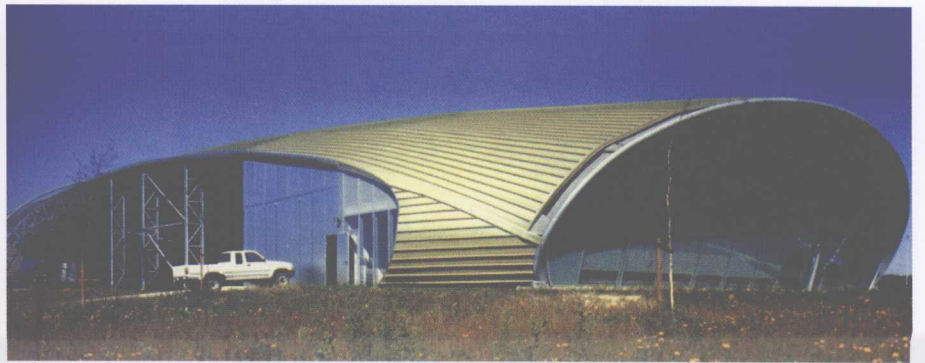


图 9-4