

论现代西方建筑

吴焕加 著



中国建筑工业出版社

本书是清华大学建筑学院教授、博士生导师吴焕加先生在教学之余所作的13篇教学札记，内容是有关对现代西方建筑发展演变的论述，文章大部分是1980年以后写成的。

本书不称“西方现代建筑”，而称“现代西方建筑”，是由于“现代建筑”常常会与“现代主义建筑”相混。而现代建筑中除了现代主义建筑之外，还有许多其它名目的建筑，因此，本书书名中的“现代”只有时间的意义。

本书供广大建筑师、建筑专业学生及建筑历史与理论爱好者阅读参考。

责任编辑：吴宇江

(京)新登字 035 号

图书在版编目(CIP)数据

论现代西方建筑/吴焕加著. —北京:中国建筑工程工业出版社,1997

ISBN 7-112-03118-4

I. 论… II. 吴… III. 建筑史-西方国家-现代 IV. TU-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 25559 号

论现代西方建筑

吴焕加 著

*

中国建筑工程工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市顺义板桥印刷厂印刷

*

开本:787×1092毫米 1/16 印张:13 $\frac{3}{4}$ 字数:331千字

1997年6月第一版 1997年6月第一次印刷

印数:1—2,500册 定价:18.00元

ISBN7-112-03118-4
TU·2405(8253)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

目 录

图版

第二次世界大战以前欧洲的建筑·····	1
第二次世界大战以前美国的建筑·····	16
第二次世界大战以后美国的建筑·····	26
第二次世界大战以来,美国以外各国各地区的建筑·····	42

正文

百年回眸——20世纪西方建筑纵览·····	56
近代建筑革命·····	70
20年代的现代主义·····	76
论建筑中的现代主义与后现代主义·····	82
建筑与解构·····	104
巴黎三座建筑·····	119
巴黎蓬皮杜艺术文化中心与当代一种建筑流派·····	126
论朗香教堂·····	135
美国的超高层建筑·····	160
建筑趋势与社会趋势·····	165
当代西方建筑审美意识的变异·····	176
建筑风尚与社会文化心理·····	187
近代结构科学的兴起·····	201
后记·····	214

图 版

第二次世界大战以前欧洲的建筑



图 1 1851 年伦敦水晶宫外观,派克斯顿设计

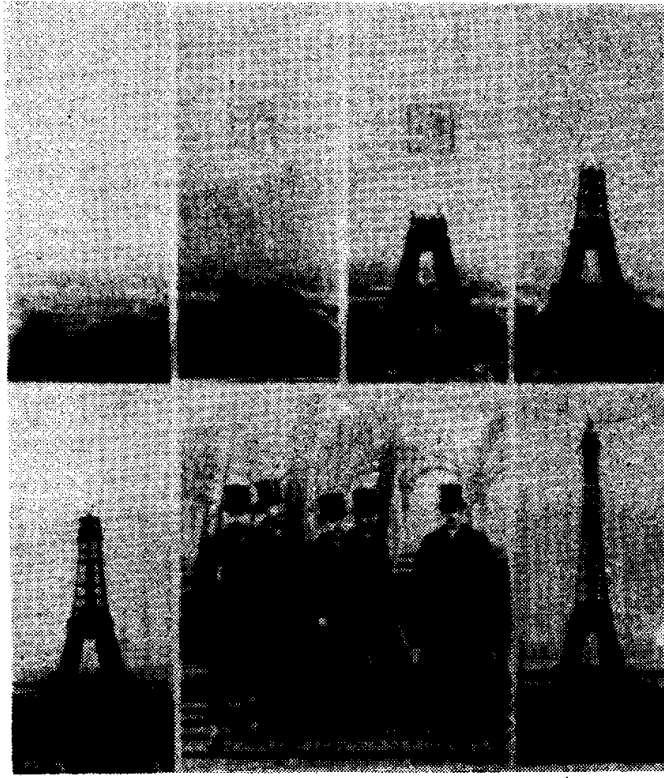


图 2 巴黎埃菲尔铁塔,1889 年



图 3 巴黎弗兰克林路 25 号公寓,贝瑞设计,1903 年

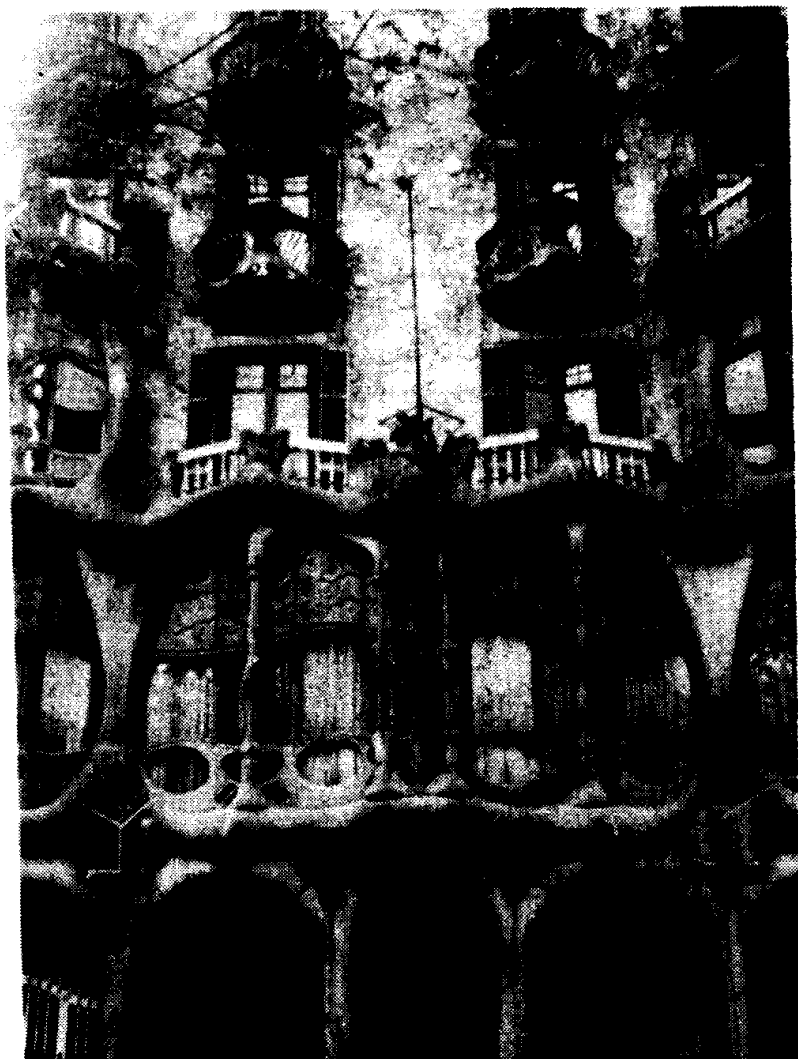


图 4 西班牙巴塞罗那巴特罗住宅,高迪,1904—1906 年



图 5 柏林 AEG 汽轮机工厂,P. 贝伦斯设计,1909 年建成

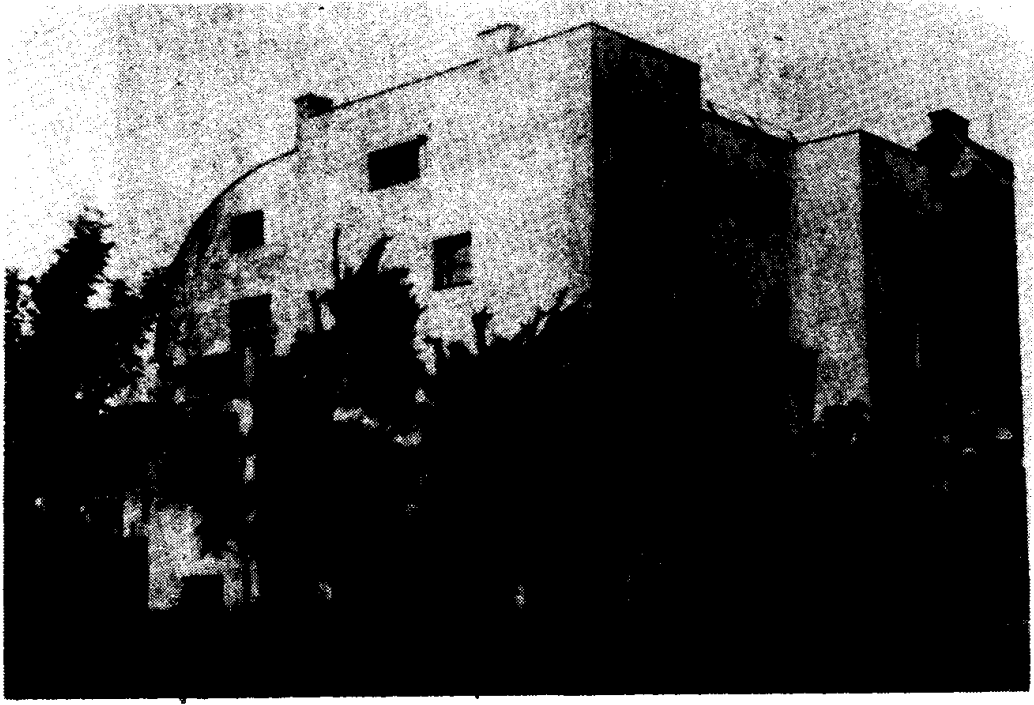


图6 维也纳斯台纳住宅,A.路斯设计,1910年

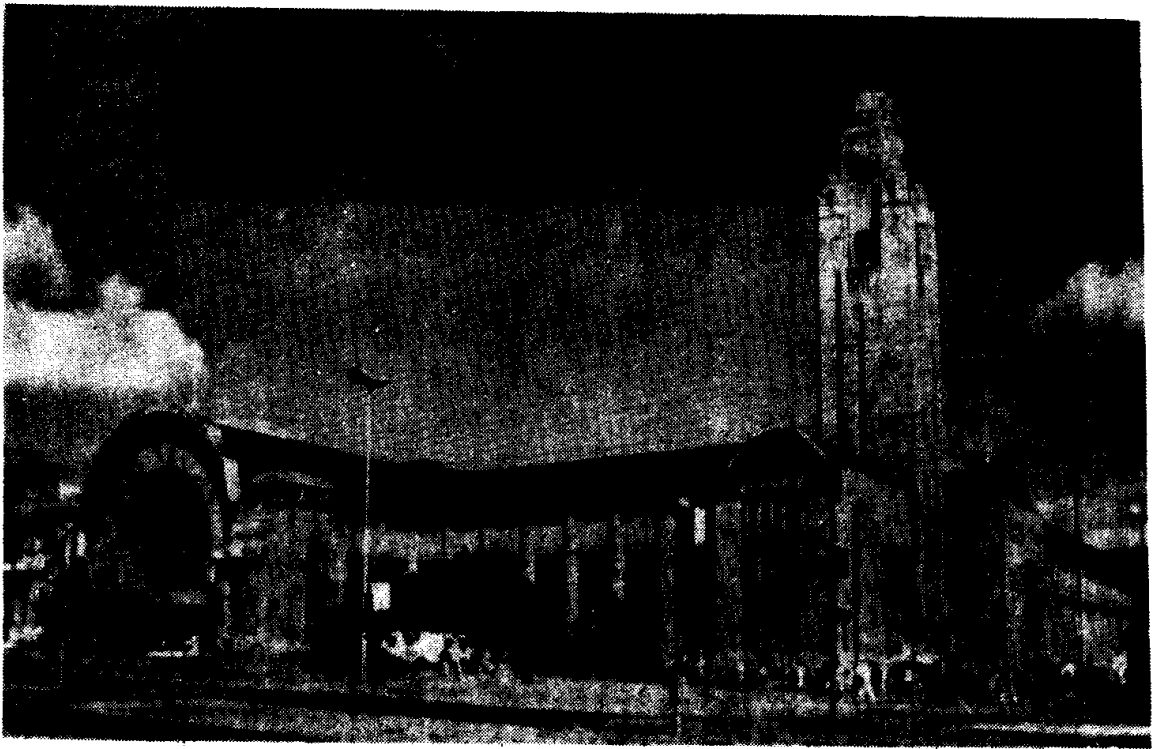


图7 赫尔辛基火车站,伊利尔·沙里宁设计,1961年落成

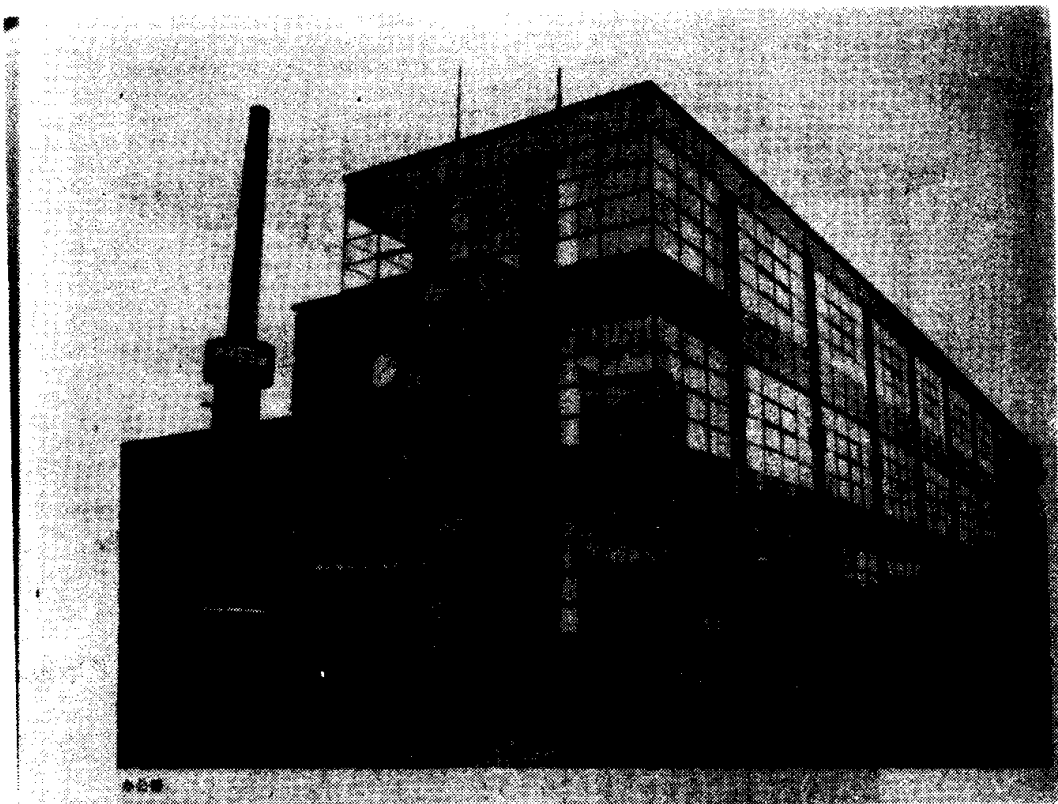


图 8 德国法格斯工厂办公楼, 格罗皮乌斯, 1911 年

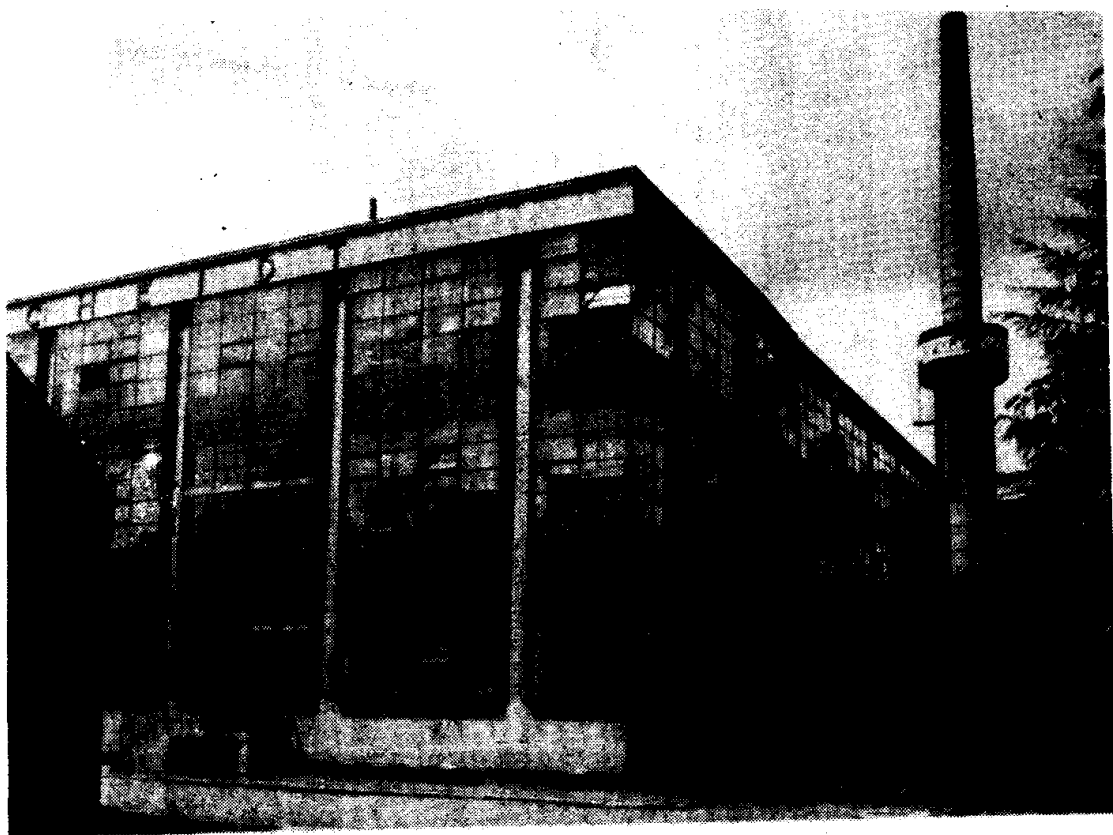


图 9 德国法格斯工厂, 格罗皮乌斯, 1911 年

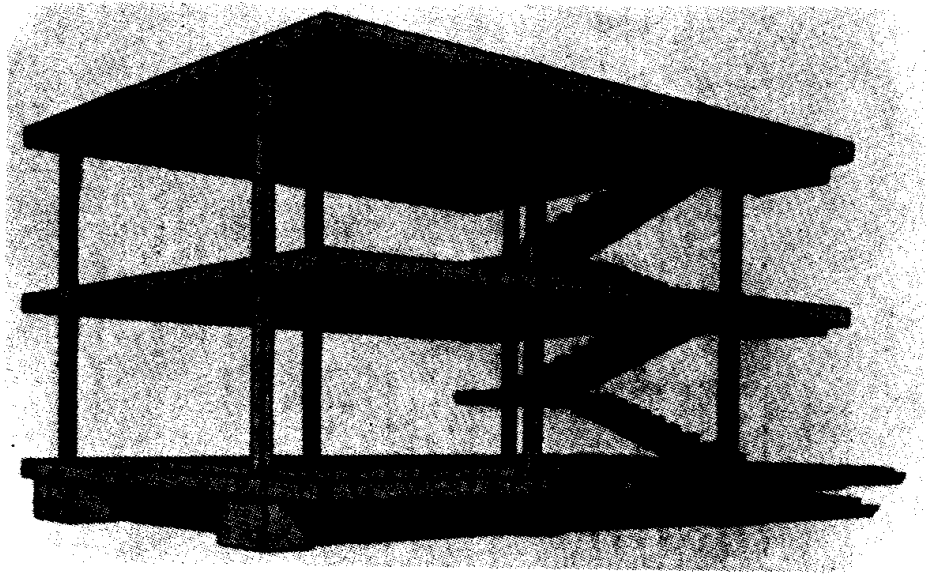


图 10 勒·柯布西耶于 1915 年所作钢筋混凝土框架结构图,表示现代建筑之骨架已发生根本变化

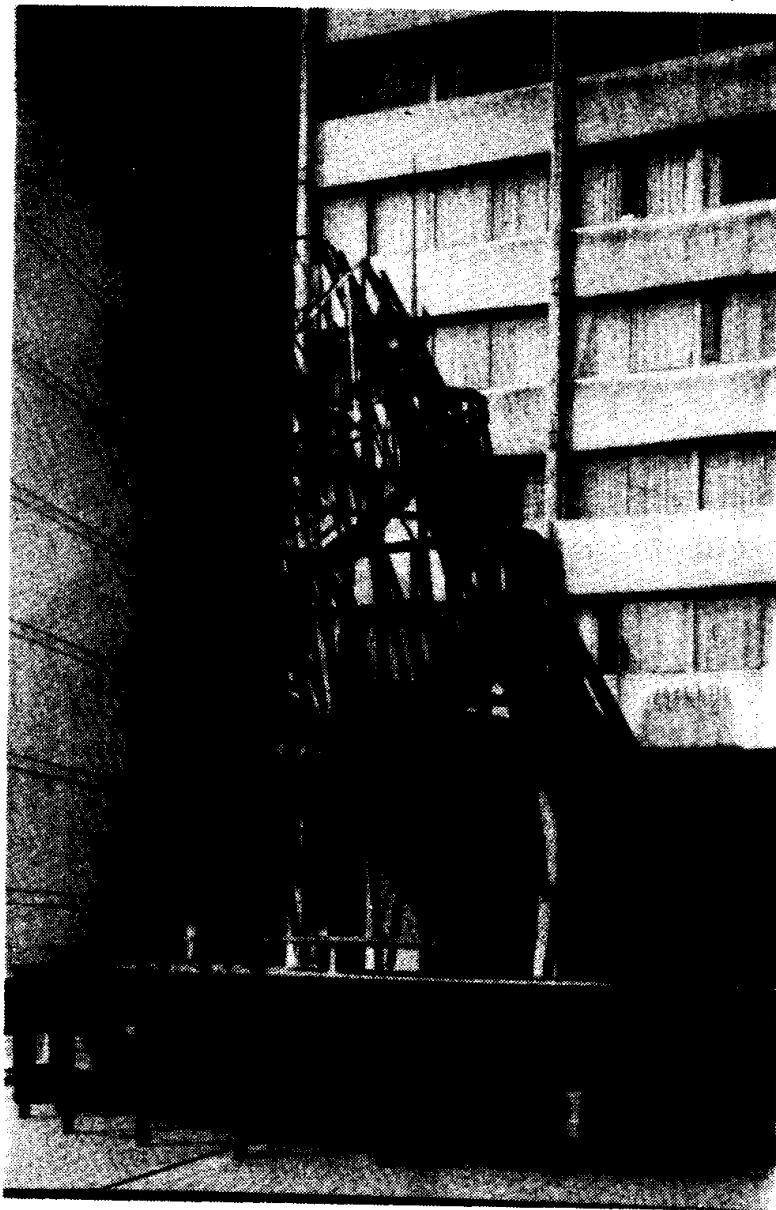


图 11 第三国际纪念碑模型,塔特林,1920 年



图 12 德国波茨坦爱因斯坦天文台，
E. 孟德尔松，1920—1924 年

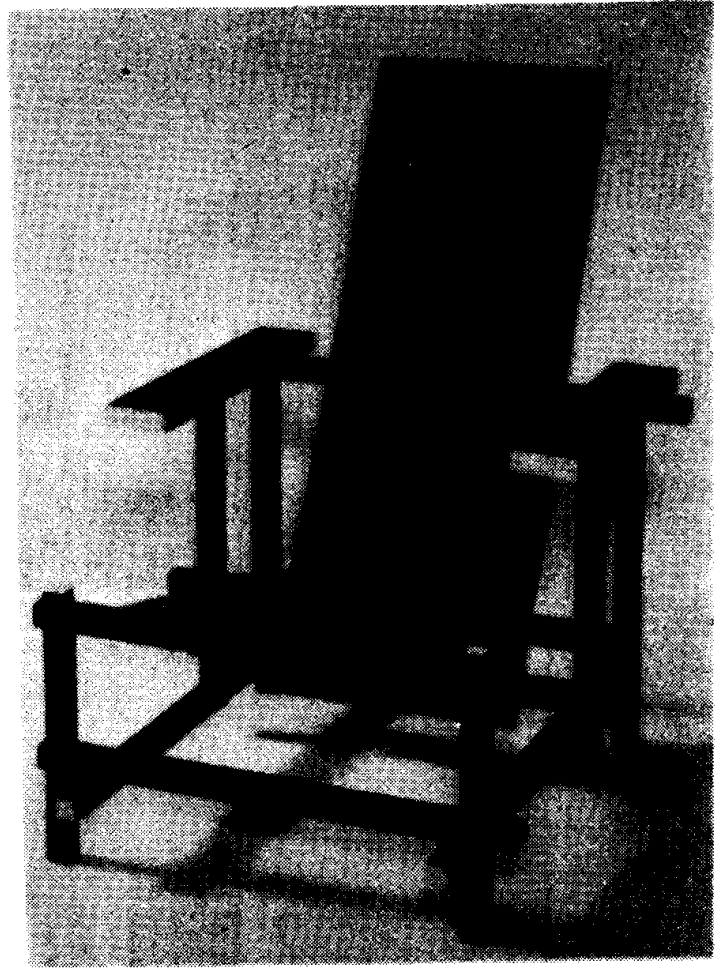


图 13 荷兰里特维德设计，
“红与兰”椅子，1917 年

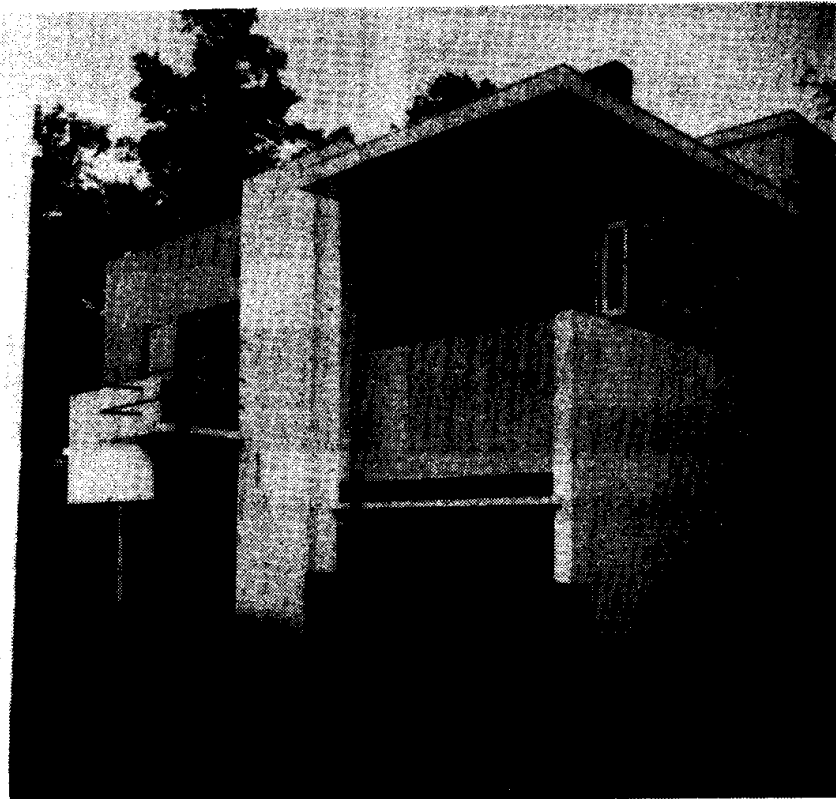


图 14 荷兰乌德勒支市施罗德住宅，里特维德，1924 年

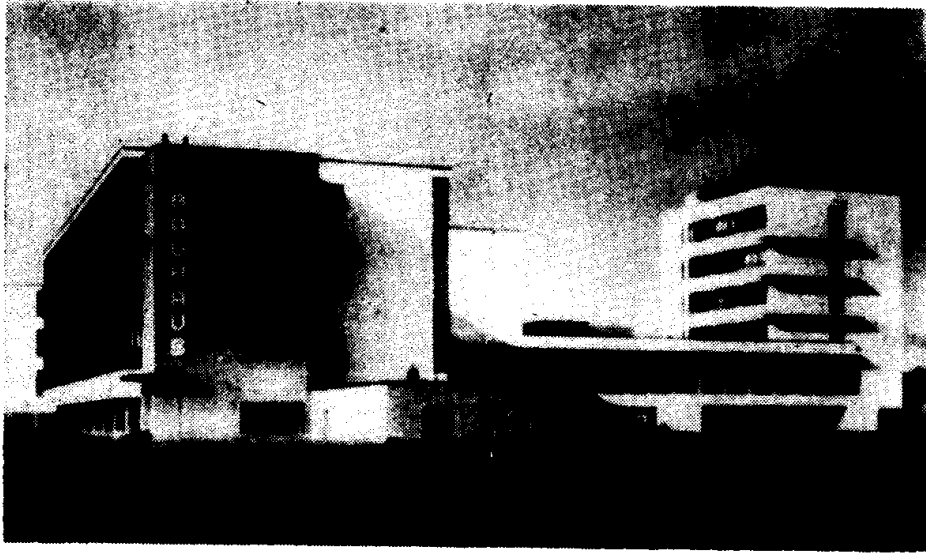


图 15 德国德骚市包豪斯校舍, 格罗皮乌斯及梅耶设计, 1925 年

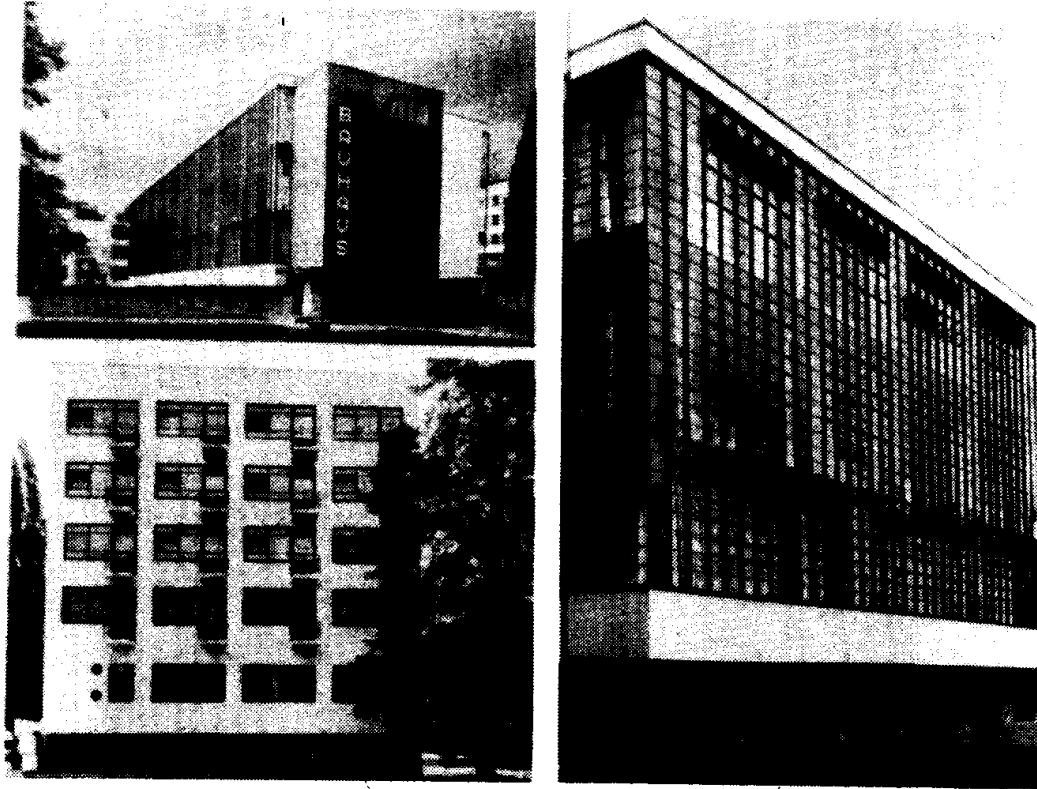


图 16 德国德骚市包豪斯校舍, 格罗皮乌斯及梅耶设计, 1925 年

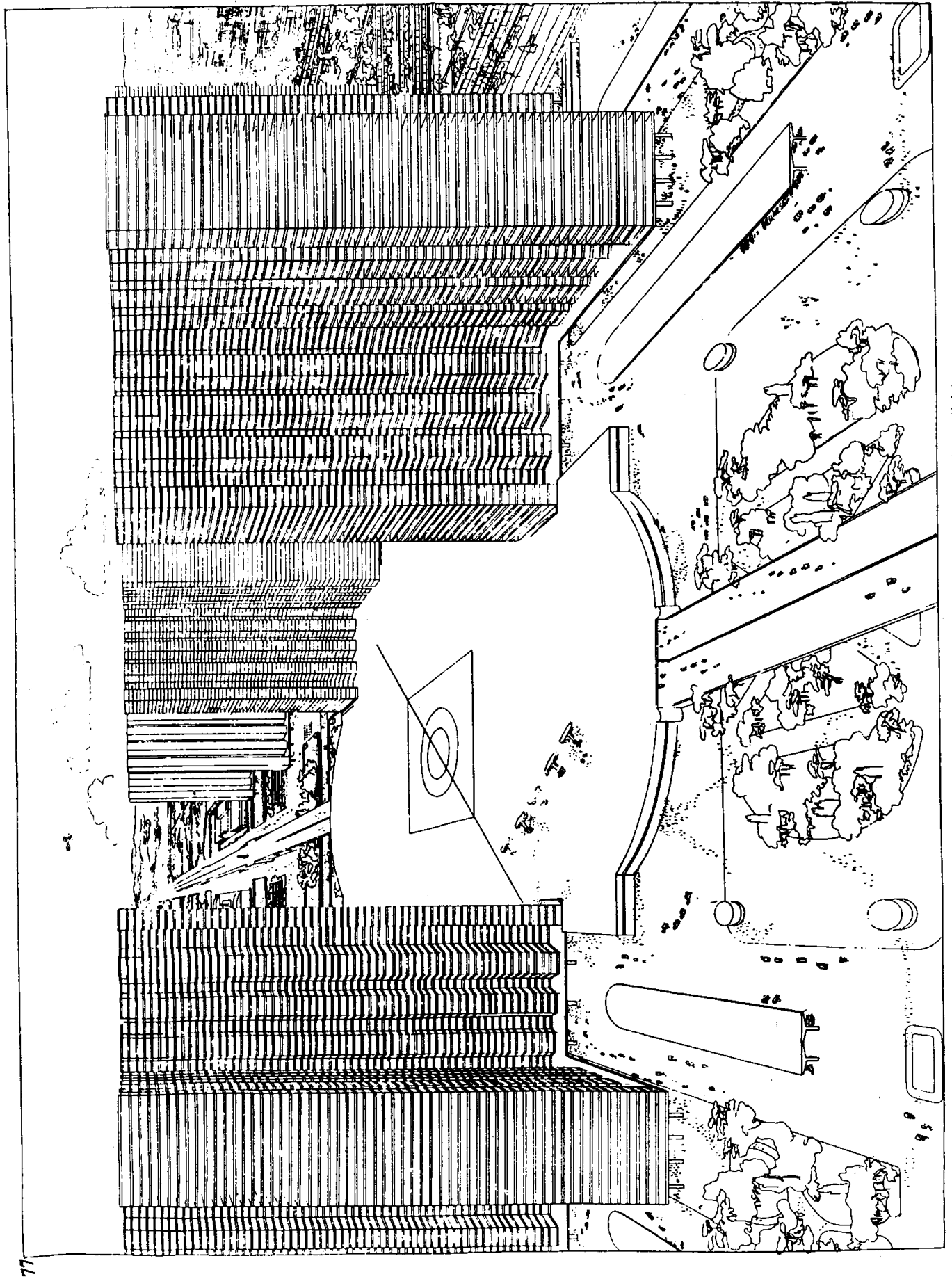


图17 1925年勒·柯布西耶提出的“光辉城市”设想



图 18 1927 年斯图加特住宅展览, 奥德设计联排住宅

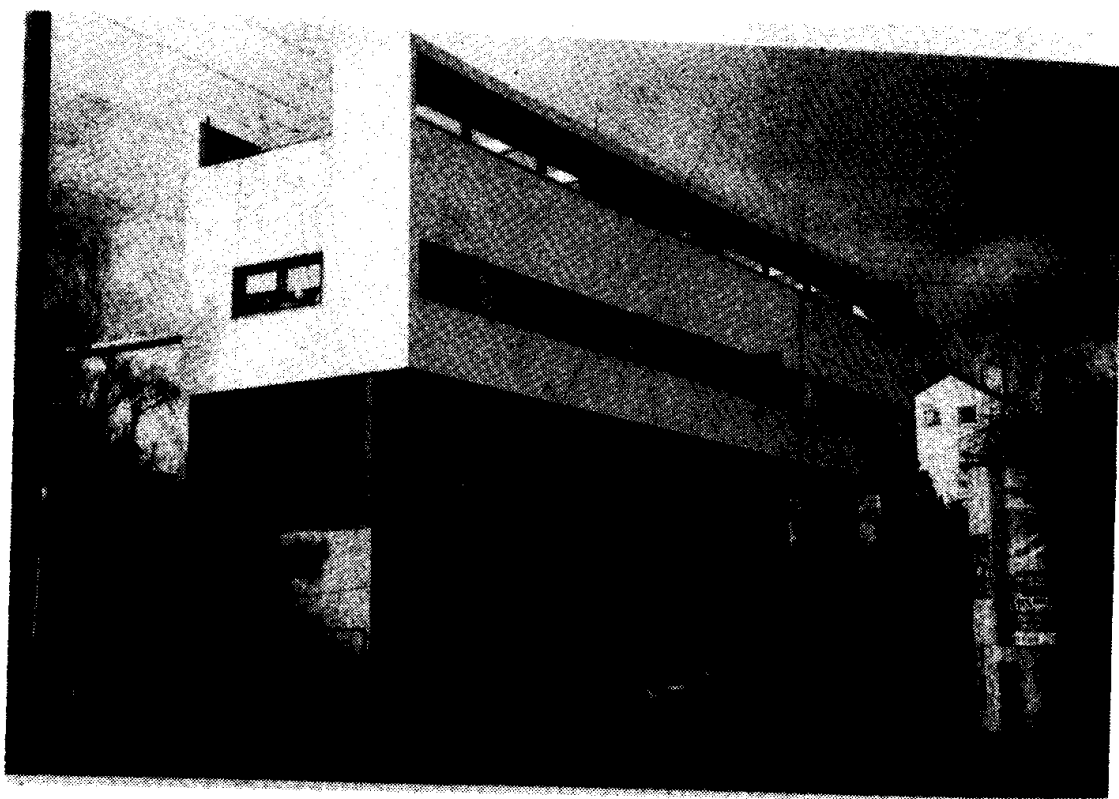


图 19 1927 年斯图加特住宅展览, 勒·柯布西耶设计, 住宅

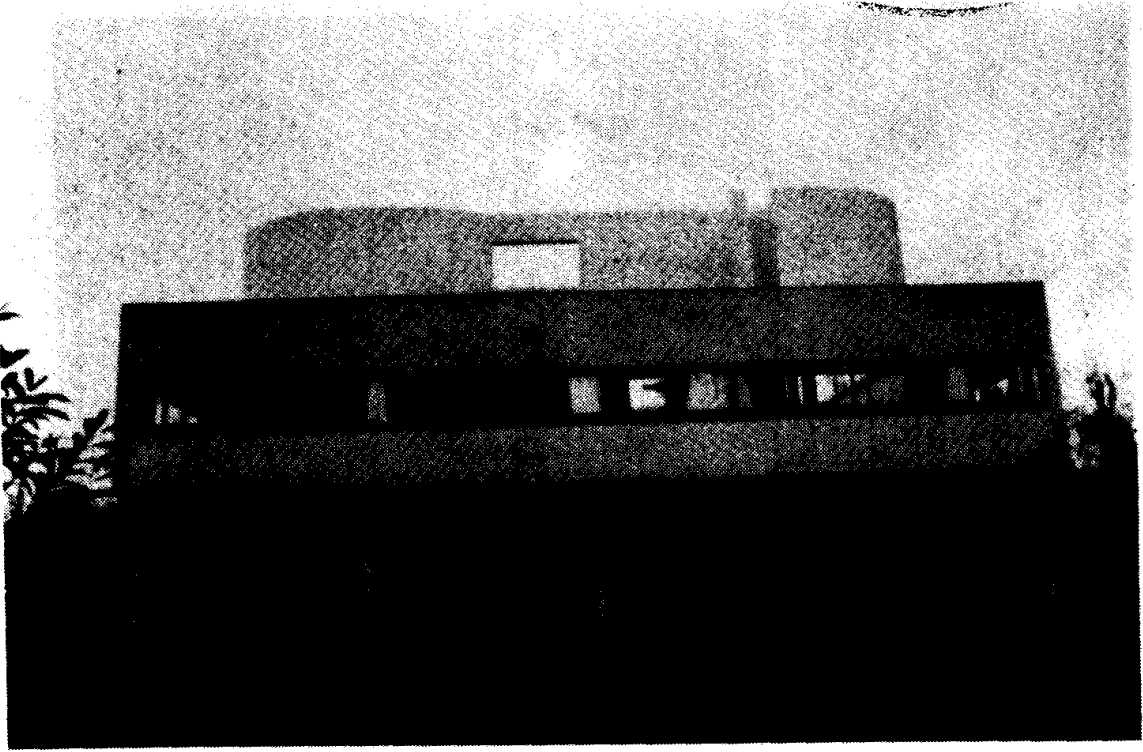


图 20 萨沃伊别墅,勒·柯布西耶,1928 年设计,1930 年建成

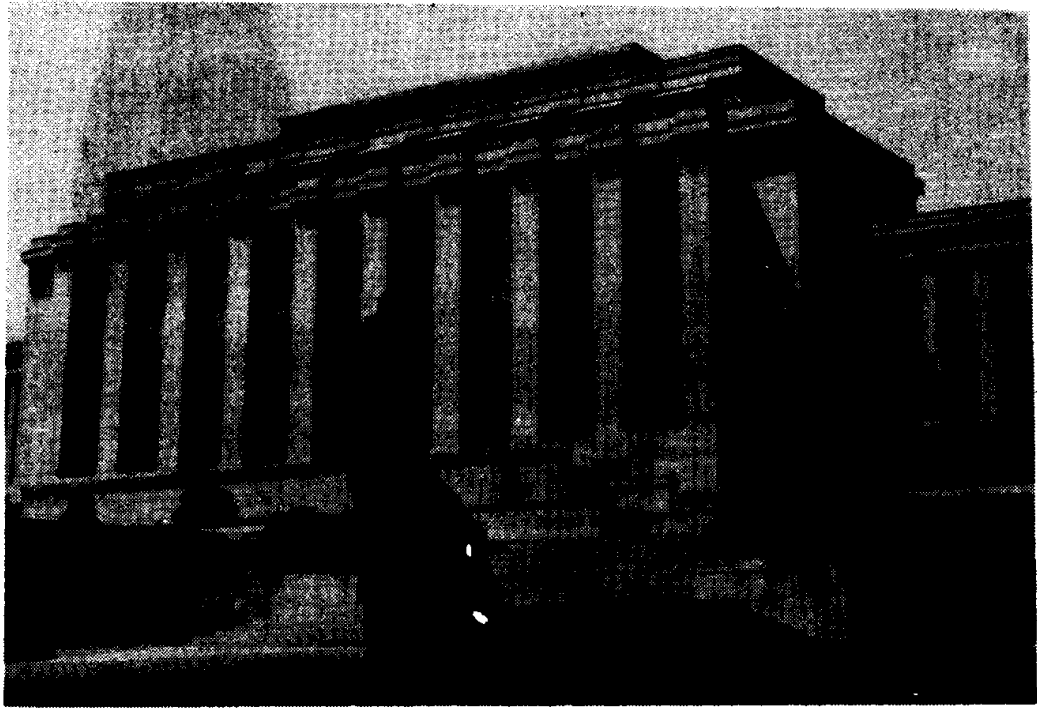


图 21 日内瓦前国际联盟大厦,莱诺特等人设计,1927 年



图 22 荷兰鹿特丹万勒尔烟草工厂,布林克曼与佛拉特设计,1929 年

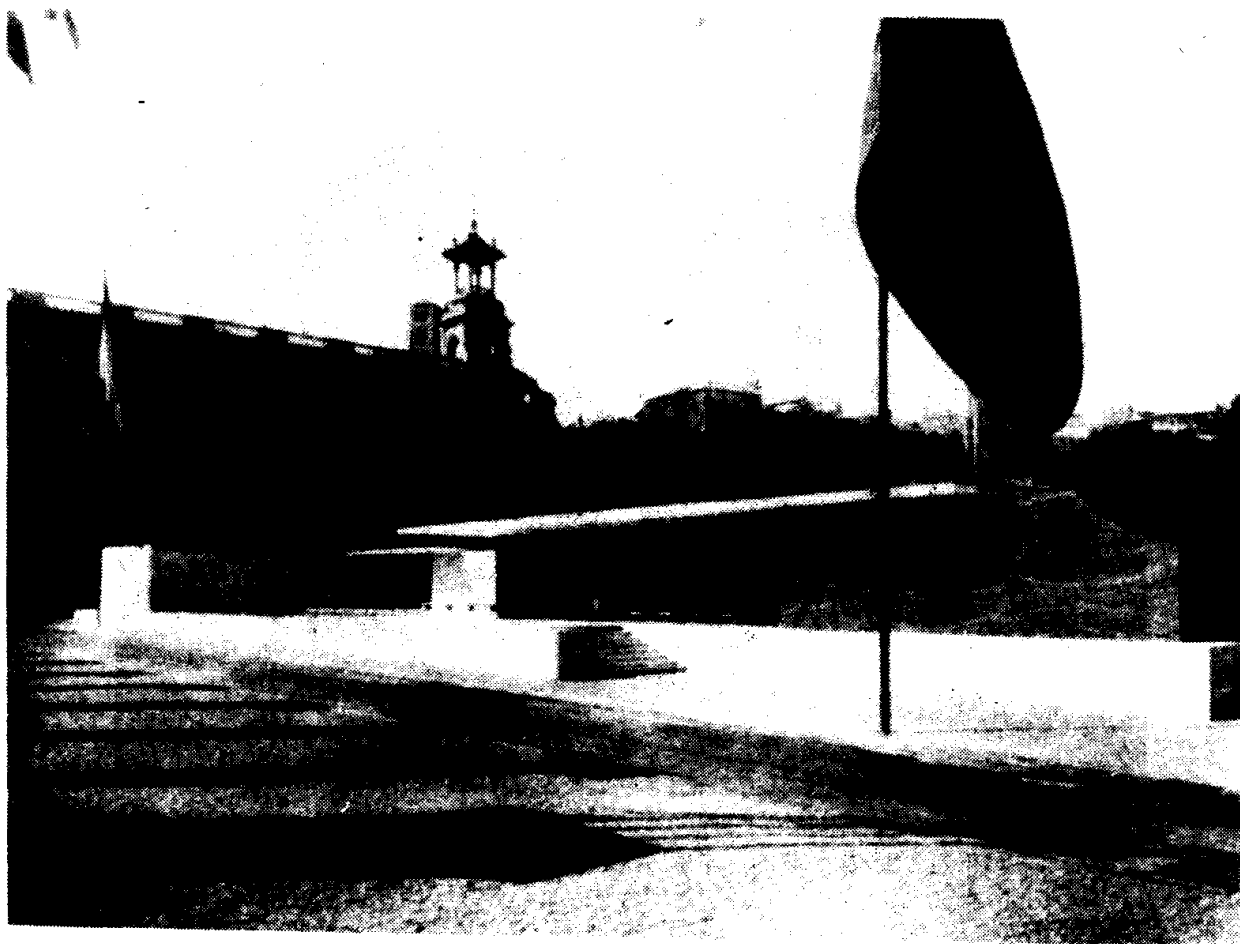


图 23 1929 年巴塞罗那博览会德国馆,密斯设计,1929 年



图 24 1929 年巴塞罗那博览会德国馆,密斯诞生 100 周年(1886—1996 年)时重建之内景



图 25 芬兰帕米欧肺病疗养院, A. 阿尔托, 1929 年设计, 1933 年建成