

超高层建筑空调设计

CHAOGAOCENGJIANZHU

KONGTIAOSHEJI

刘天川 著

中国建筑工业出版社

超高层建筑空调设计

刘天川 著

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

超高层建筑空调设计/刘天川著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2003
ISBN 7-112-06088-5

I. 超… II. 刘… III. 高层建筑—空气调节系统—建筑设计 IV. TU831.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 094069 号

本书是作者在总结 40 多年空调设计经验的基础上编写而成的, 具有一定的实用价值和可参考性。全书共分九章, 内容主要包括: 超高层建筑自然特征与空调的关系, 超高层建筑冷负荷计算, 超高层建筑水路系统的设计, VAV 系统在超高层建筑的应用, 超高层建筑冷热源的选择, 超高层建筑空调自动控制系统, 超高层建筑防排烟设计及超高层建筑的 6 个工程实例。

本书除可供设计人员使用外, 还可供大专院校师生参考。

* * *

责任编辑 姚荣华
责任设计 彭路路
责任校对 王 莉

超高层建筑空调设计

刘天川 著

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市铁成印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 毫米 1/16 印张: 13½ 插页: 11 字数: 386 千字

2004 年 1 月第一版 2004 年 1 月第一次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 51.00 元

ISBN 7-112-06088-5

TU·5354(12101)

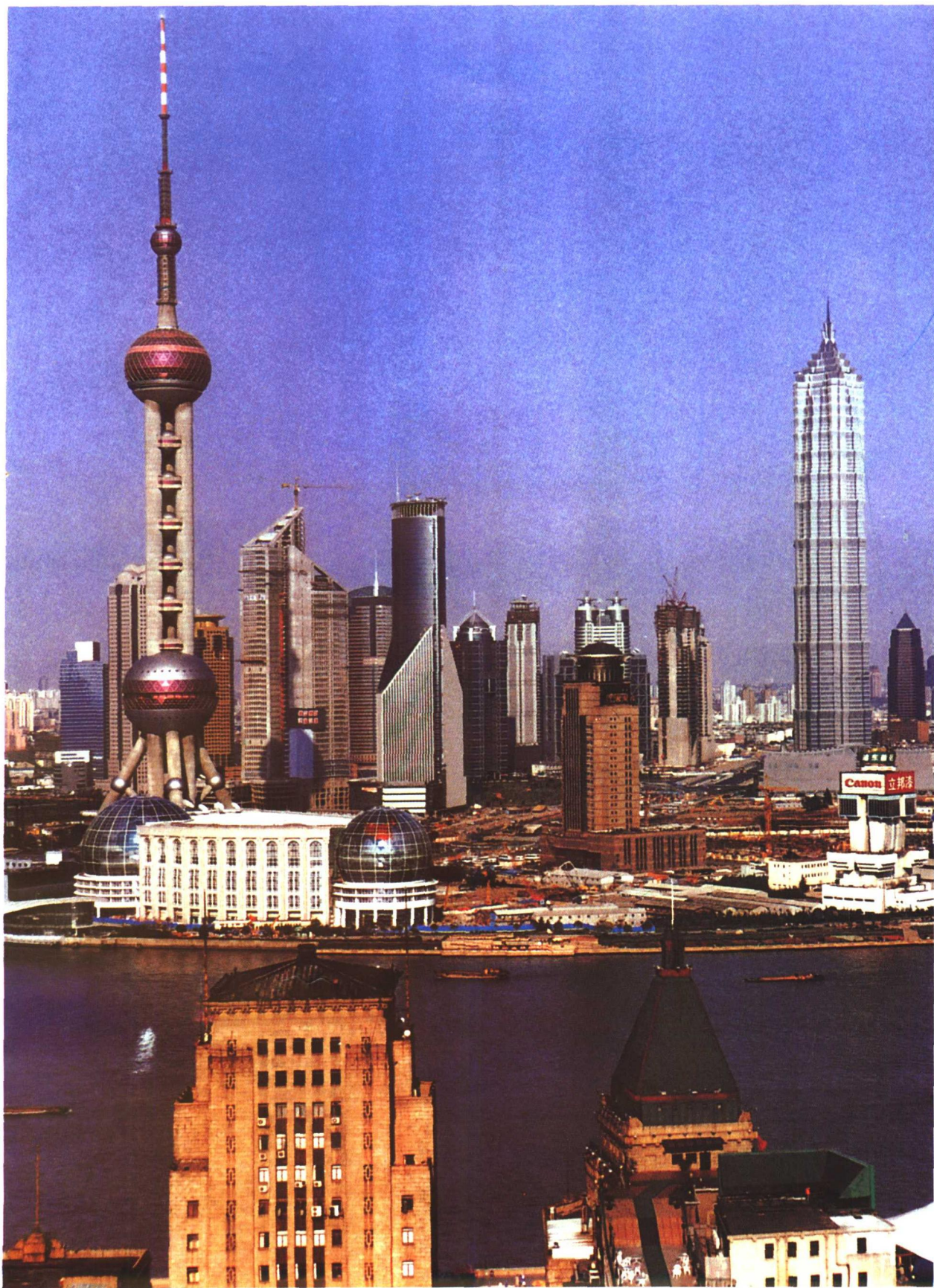
版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

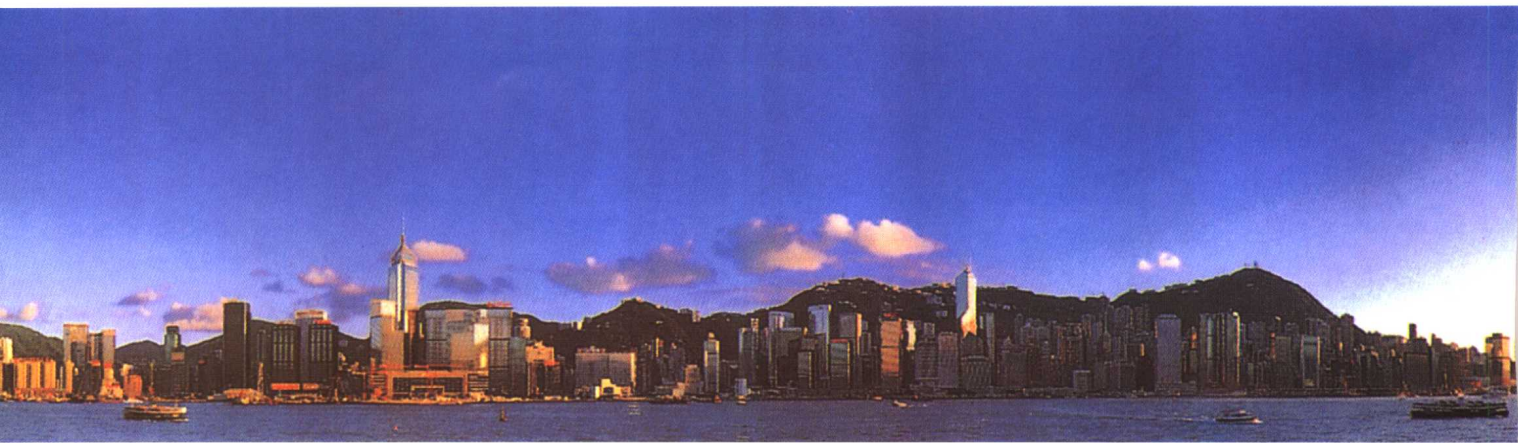
(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

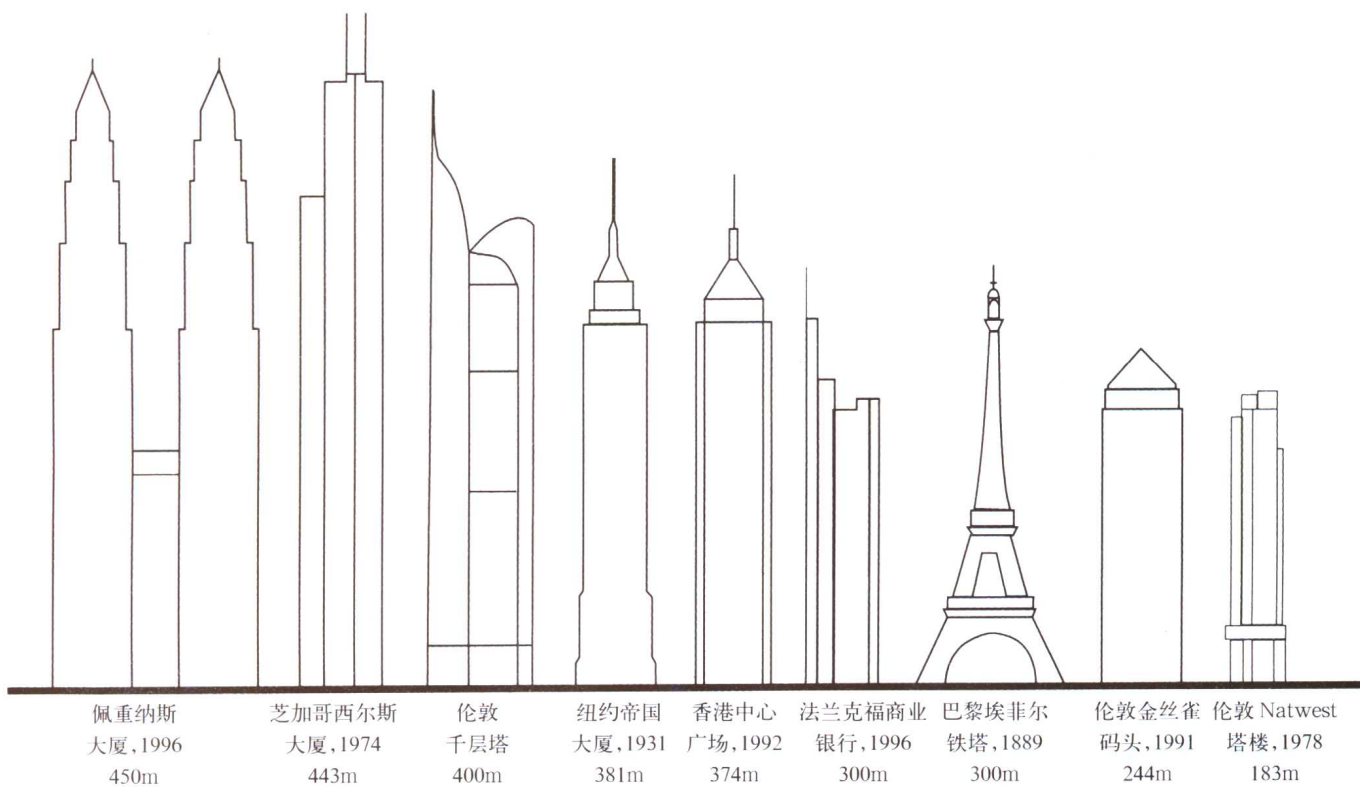
网上书店: <http://www.china-building.com.cn>



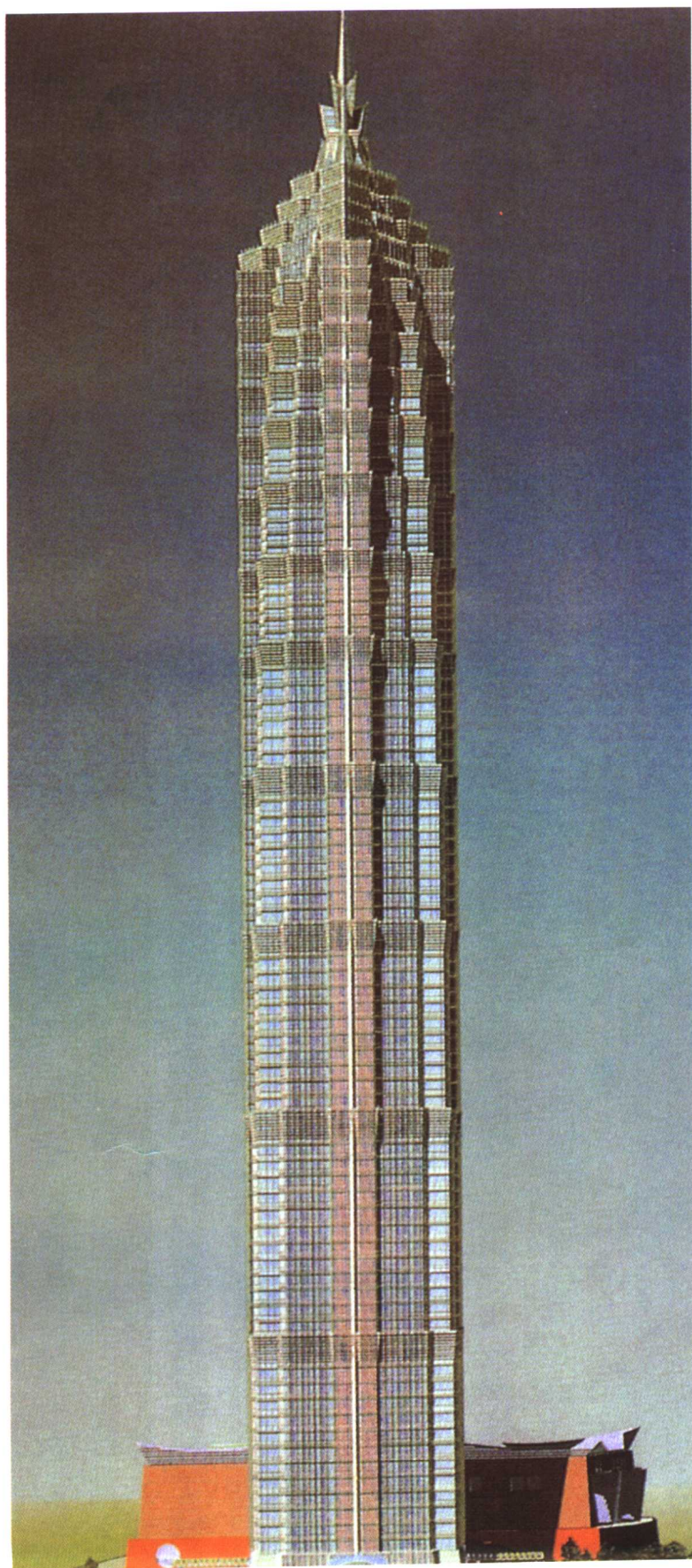
1 上海浦东超高层建筑群



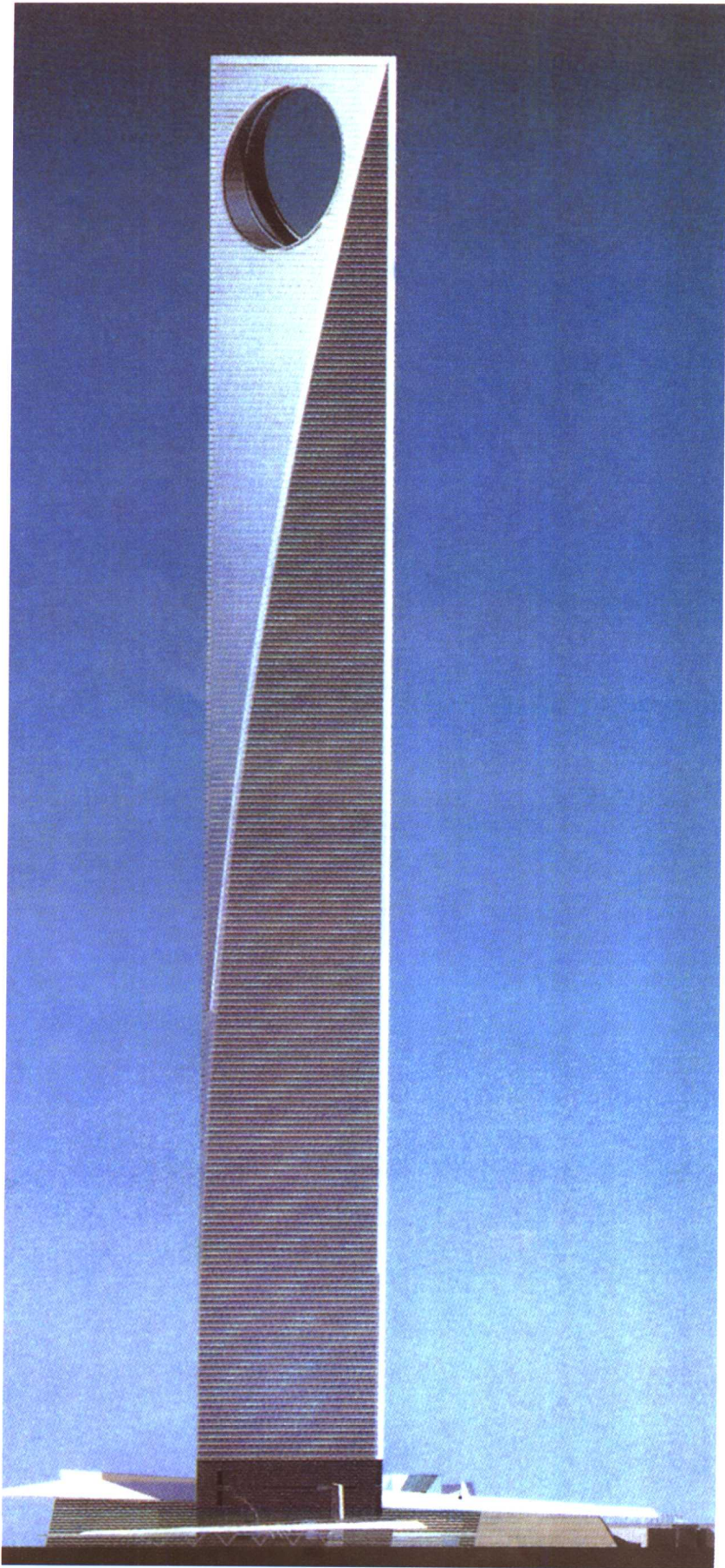
2a 香港超高层建筑群一览



2b 世界超高层建筑排列图



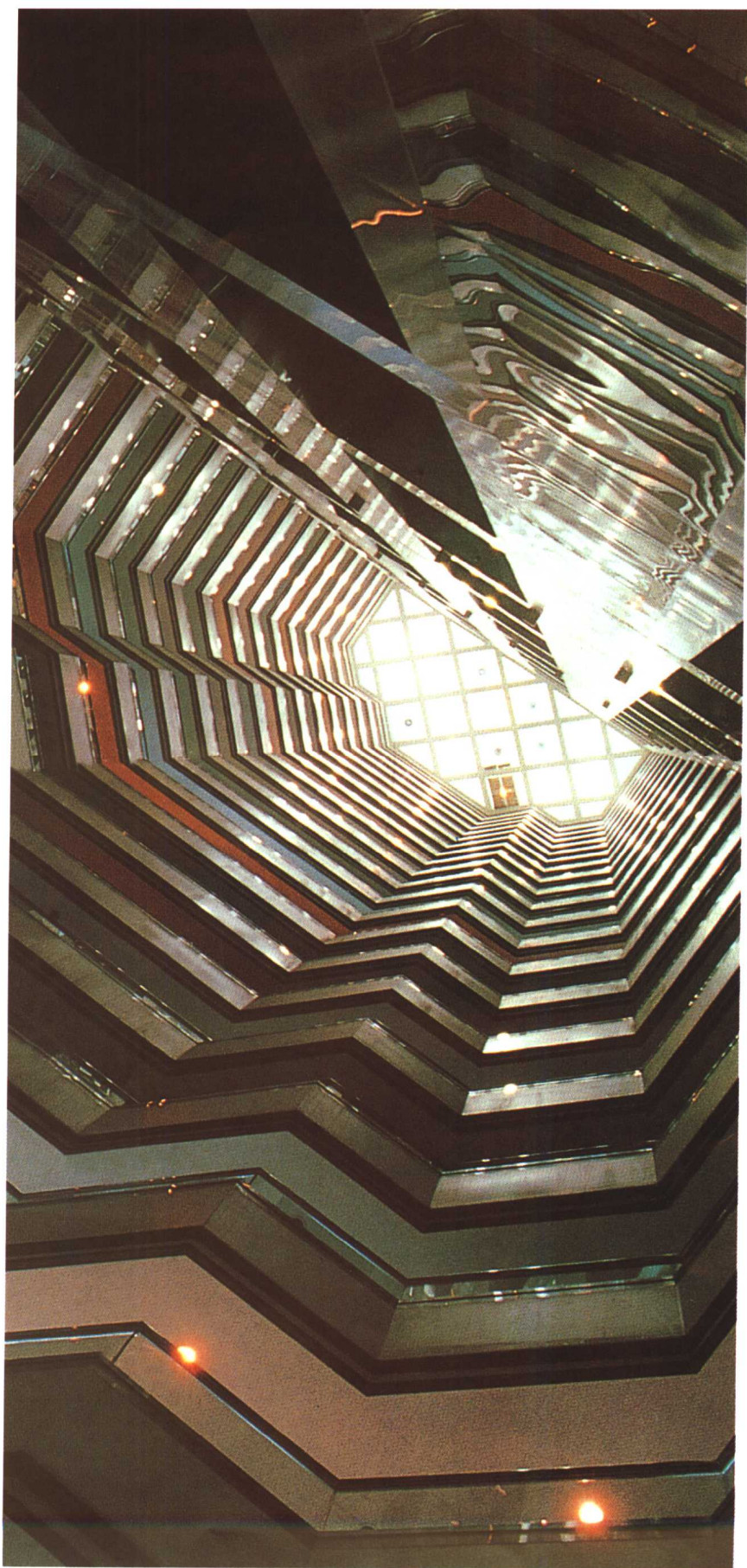
3 上海环球金融中心 (460m)



4 上海金茂大厦 (420m)



5 深圳发展中心大厦
(165m)



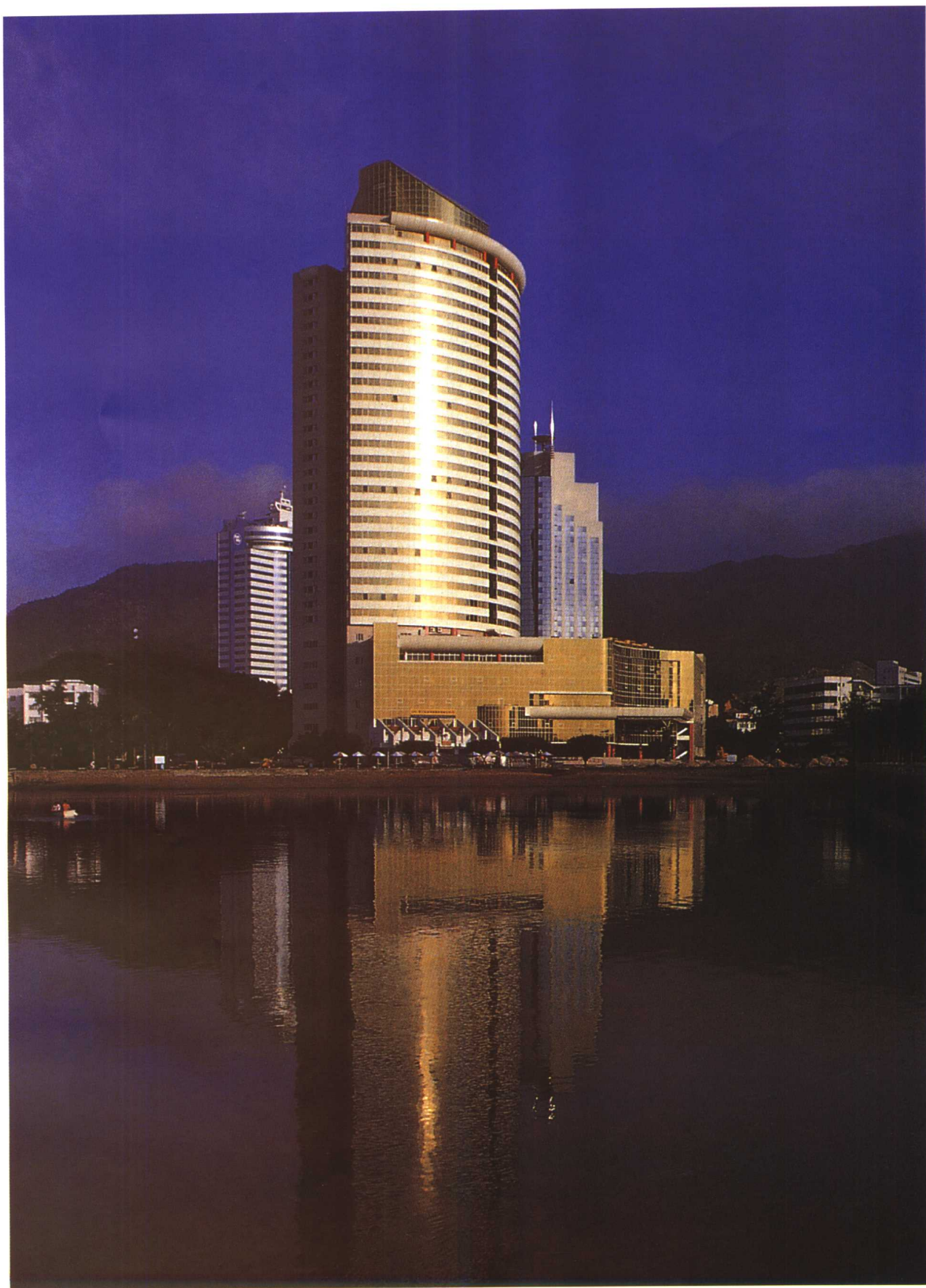
6 深圳发展中心大厦中庭建筑
(中庭高度100m,顶部百叶为排烟
风机排烟口)



7 深圳彭年广场 (222m)



8 蛇口新时代广场 (150m)



9 蛇口海景广场(145m)



10 深圳联合广场 (172m)



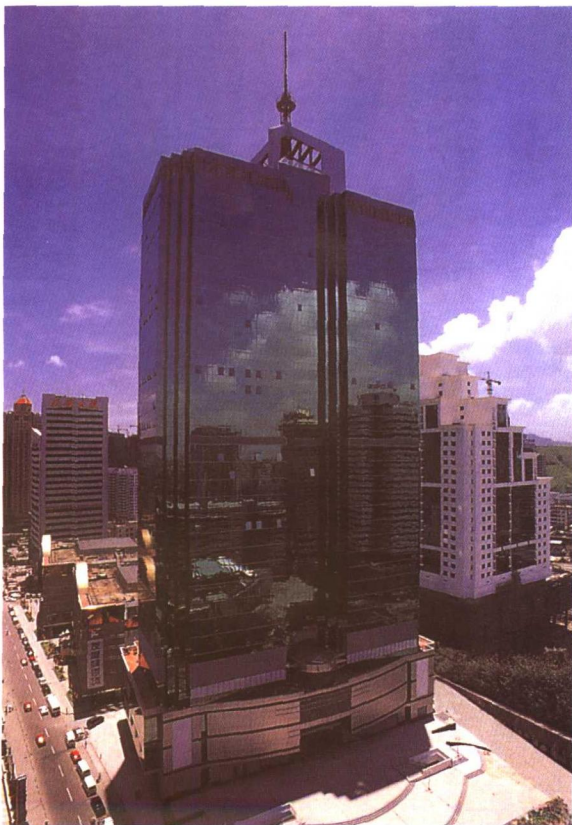
11 深圳赛格广场 (300m)



12 深圳地王大厦 (384m)



13a 纽约世界贸易中心 (417m)



13b 深圳加里中心 (145m)



13c 香港中国银行大楼



14 北京国际饭店