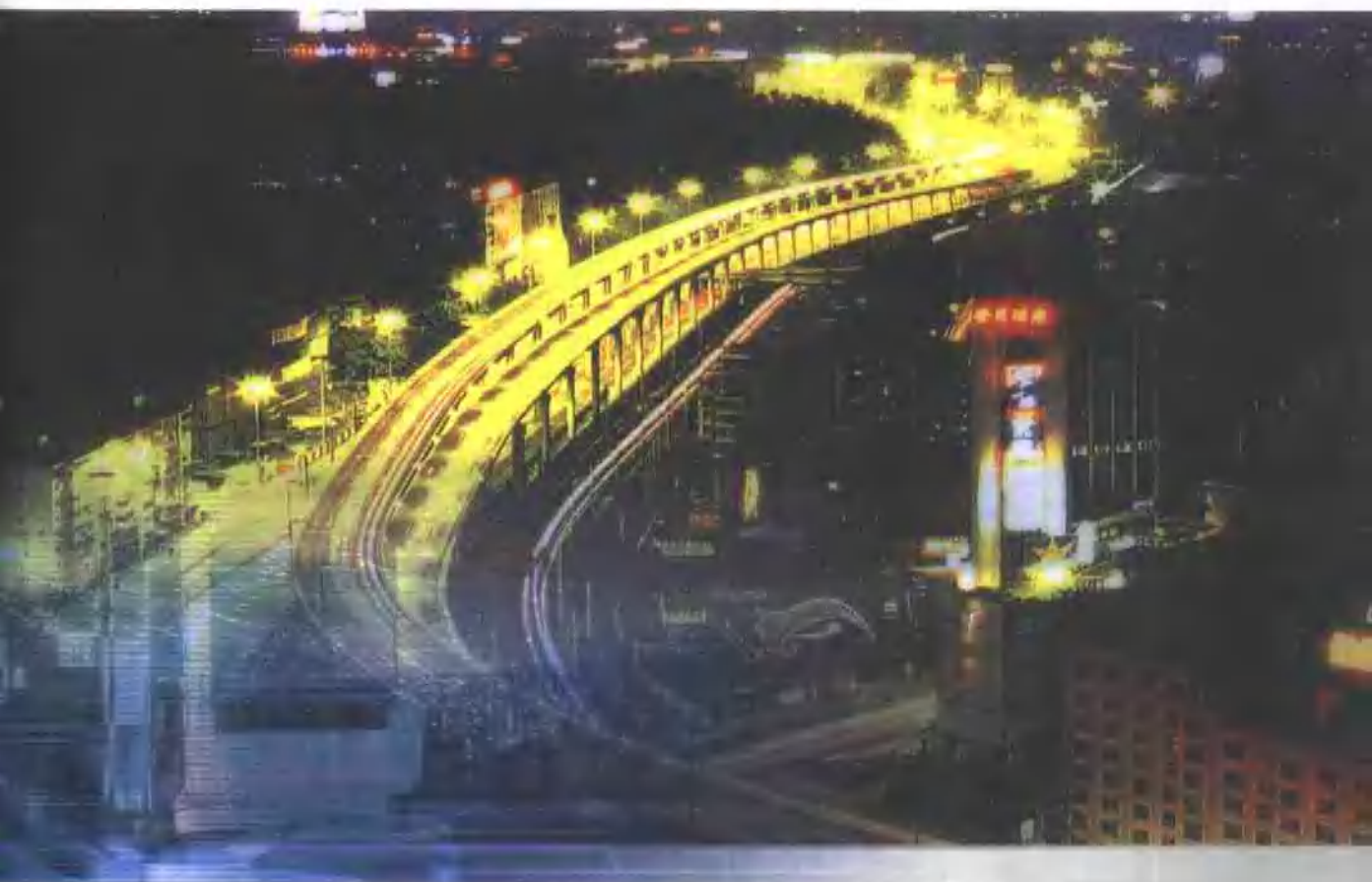


广州市中心区交通建设公司 编著

中国大型市政工程设计与施工

广州内环路



上海交通大学出版社

中国大型市政工程设计施工

广州内环路

广州市中心区交通建设公司编著

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书由广州市内环路工程施工过程中的设计、施工、科研、监理等单位组织编写而成。

书中,比较系统地介绍了广州市内环路的建设过程以及内环路高架结构的基础工程、软基工程、箱梁工程、路面工程和在环路工程中科技含量较高的“低高度体外预应力钢砼叠合梁”、“大飘板预应力钢筋混凝土连续梁”、“小半径预应力钢筋混凝土弯曲连续梁”、“低噪音改性沥青混凝土路面”、“钢箱梁桥面 SMA 混合料铺装技术”等工程项目的实际应用和施工过程中的一些重要的施工方法,如人民桥的“悬拼法”、克山桥的“悬浇法”等,都作了详尽介绍。

作为获得中国市政工程银奖的广州内环路工程,经济效益和社会效益显著,在理论和经验方面有很多地方值得借鉴。

本书为广大工程技术人员提供了在大城市的中心区建设“内环快速路”及世界银行贷款项目实施的有关经验,也为高等院校土木工程专业和路桥工程专业的师生提供了一本有价值的课外科技参考书。

图书在版编目(CIP)数据

中国大型市政工程设计施工:广州内环路/广州市中心区交通建设公司编著. —上海:上海交通大学出版社,2004

ISBN7-313-03496-2

I. 中... II. 广... III. ①城市道路—道路工程设计—广州市②城市道路—道路工程—工程施工—广州市 IV. U415

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 110768 号

中国大型市政工程设计施工 广州内环路

广州市中心区交通建设公司 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:张天蔚

常熟市华通印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:18 插页:16 字数:461 千字

2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 次印刷

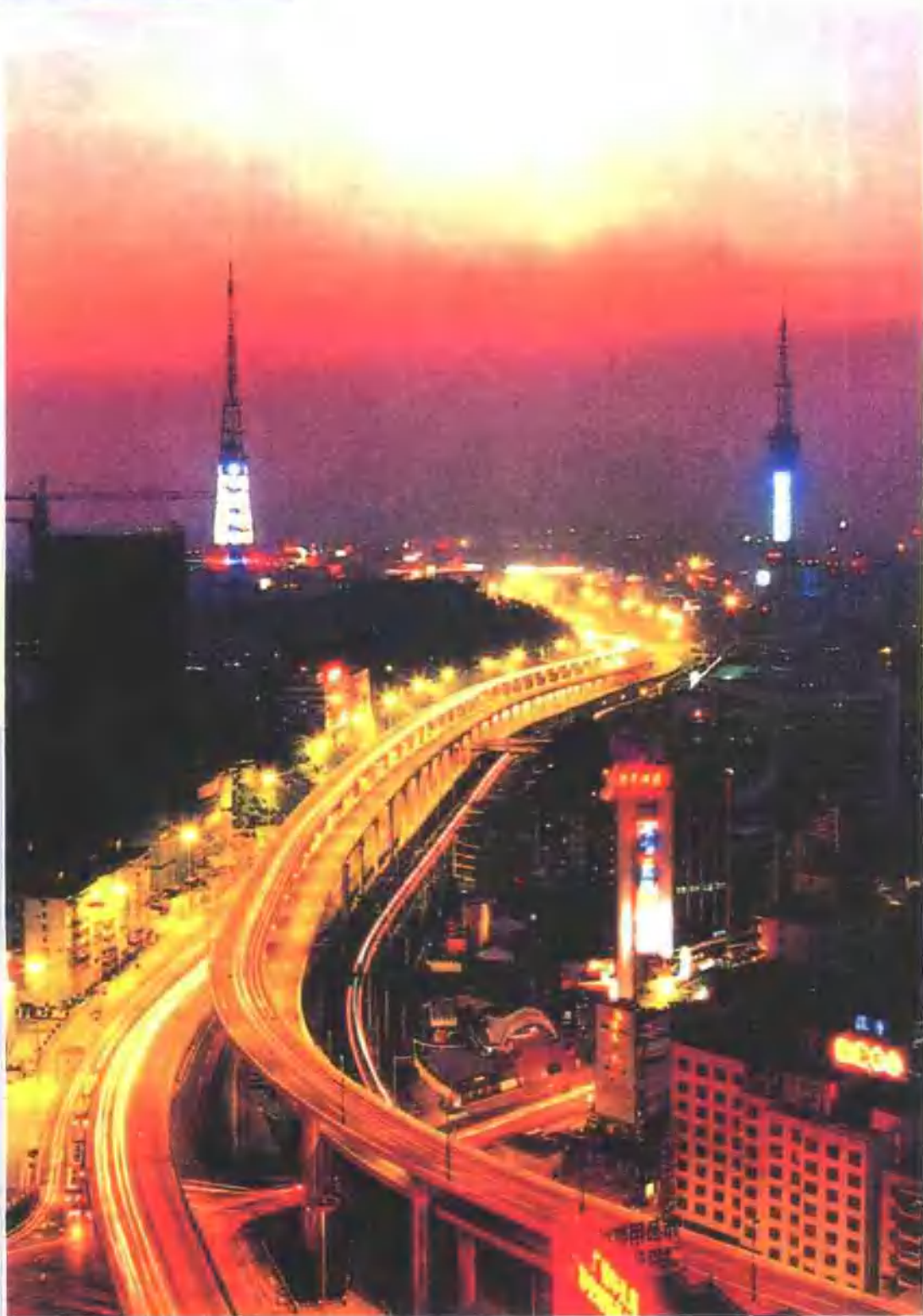
印数:1—3 200

ISBN7-313-03496-2/U·114 定价:39.50 元

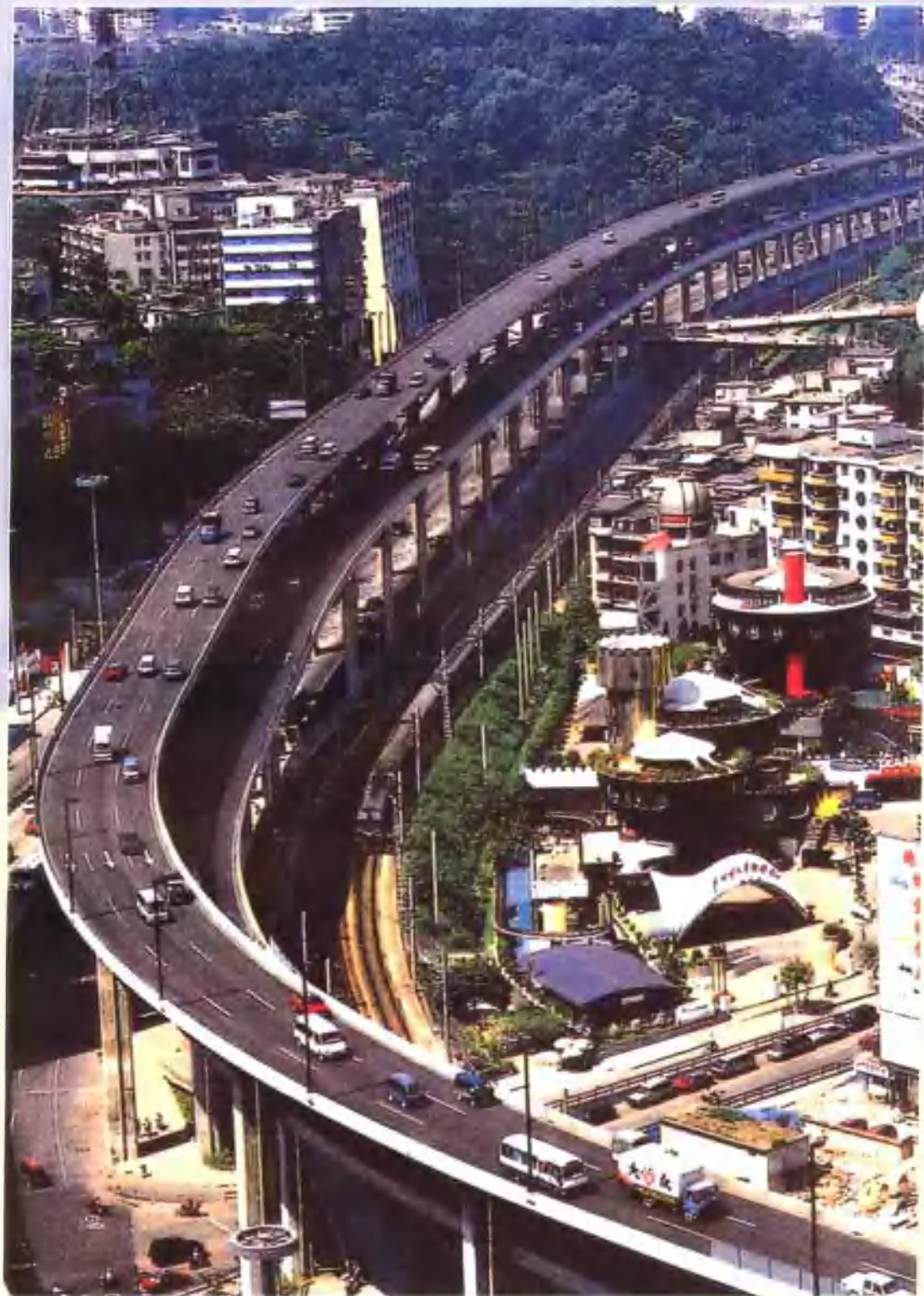
版权所有 侵权必究



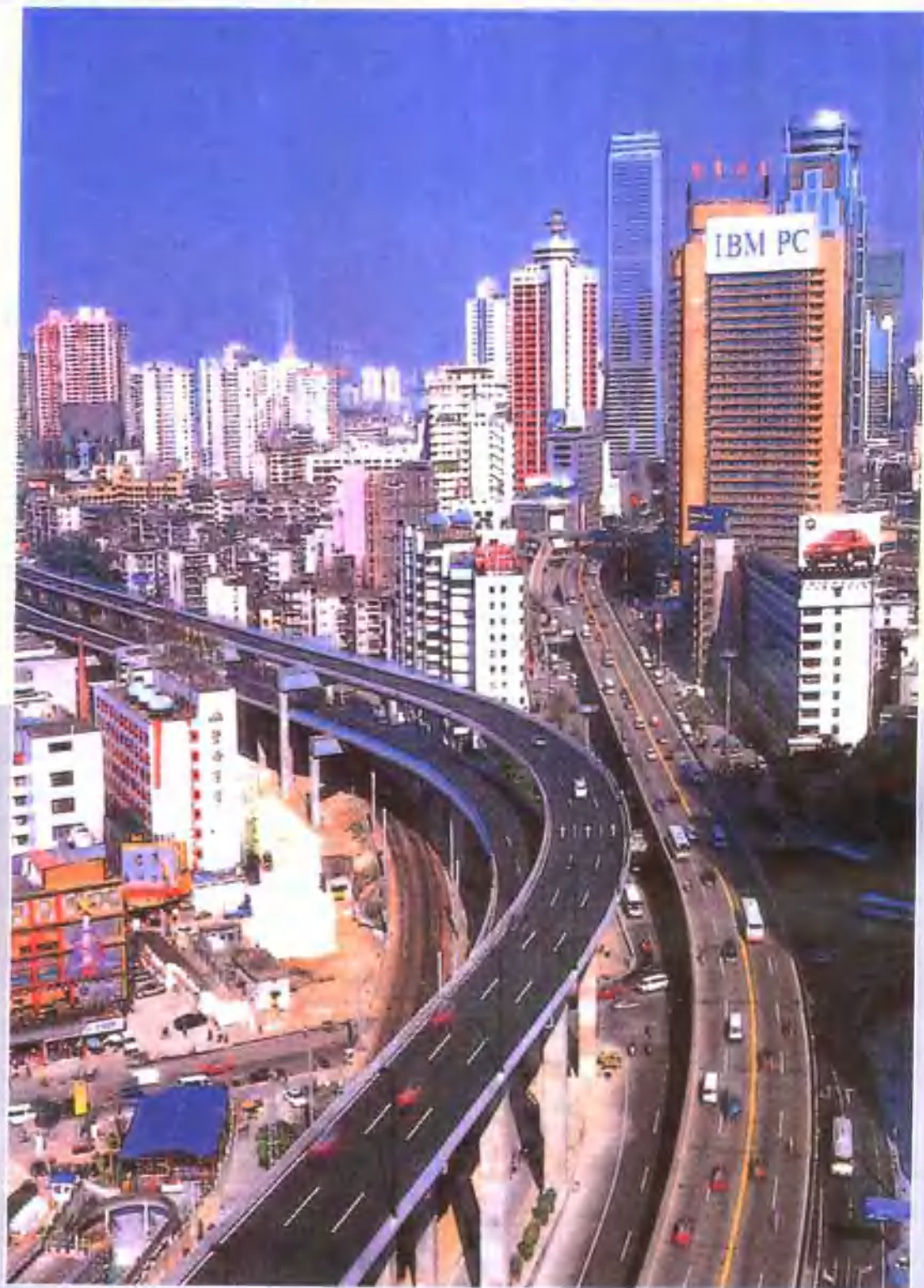
江泽民同志 2000 年 2 月 24 日视察广州市区



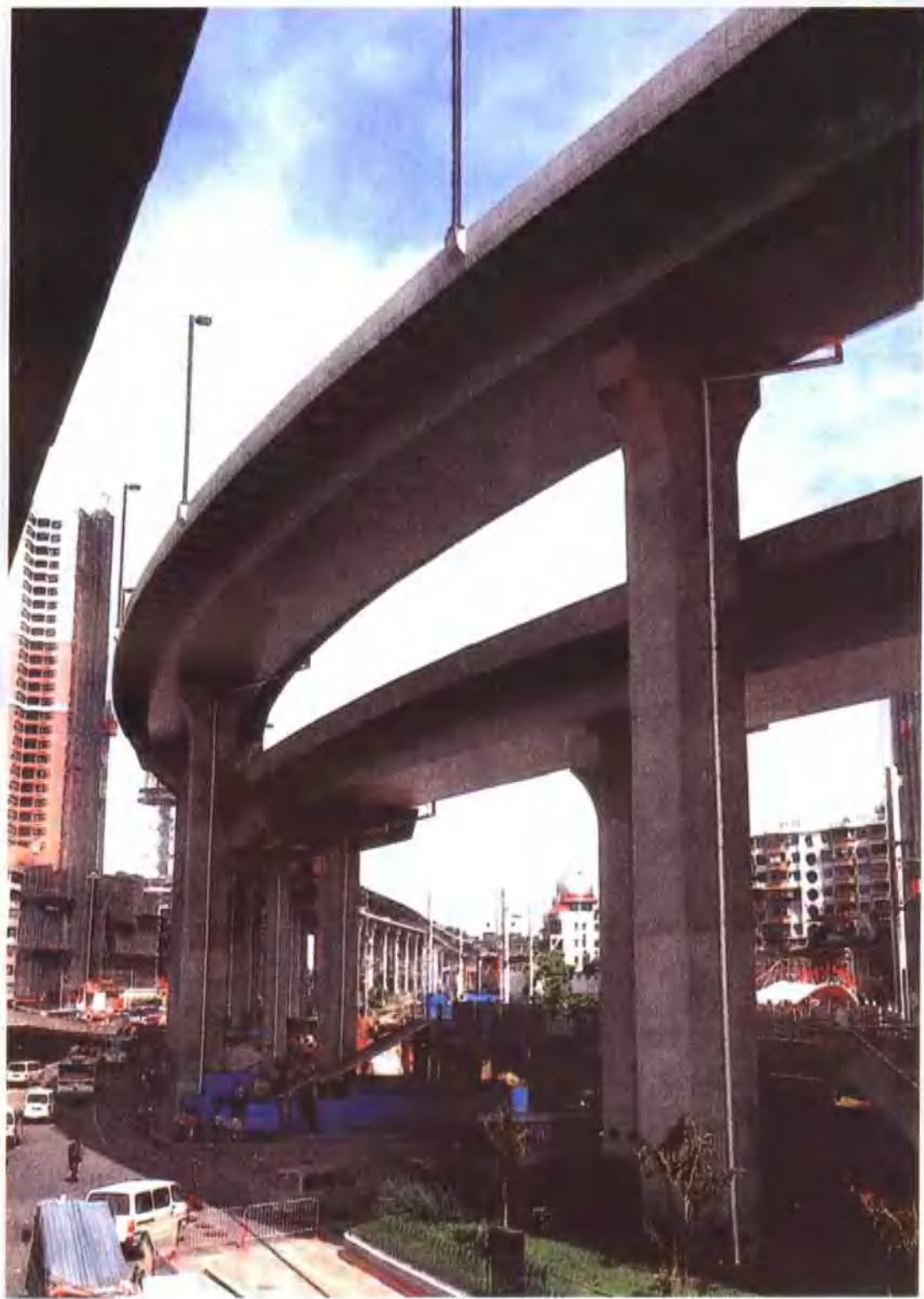
电视塔路段夜景



环市中路段景观



小北路口景观



小北路立交桥



南湖路立交桥



市艺术博物馆立交



恒福路口景观



环市路与广深铁路并行段



达道路口景观



环市中路段



人民桥北端景观



人民桥在施工中



人民桥采用悬拼法施工实况



南田西路段的高支顶架实况



中山一路东段的高支顶架实况



中山一路西段在施工中



南田东路段在施工中



小北路立交在施工中



内环路的钢箱梁雄姿



广园西立桥景观 1



广园西立桥景观 2