

铁路旅客车站 设计集锦III



Design Collection of

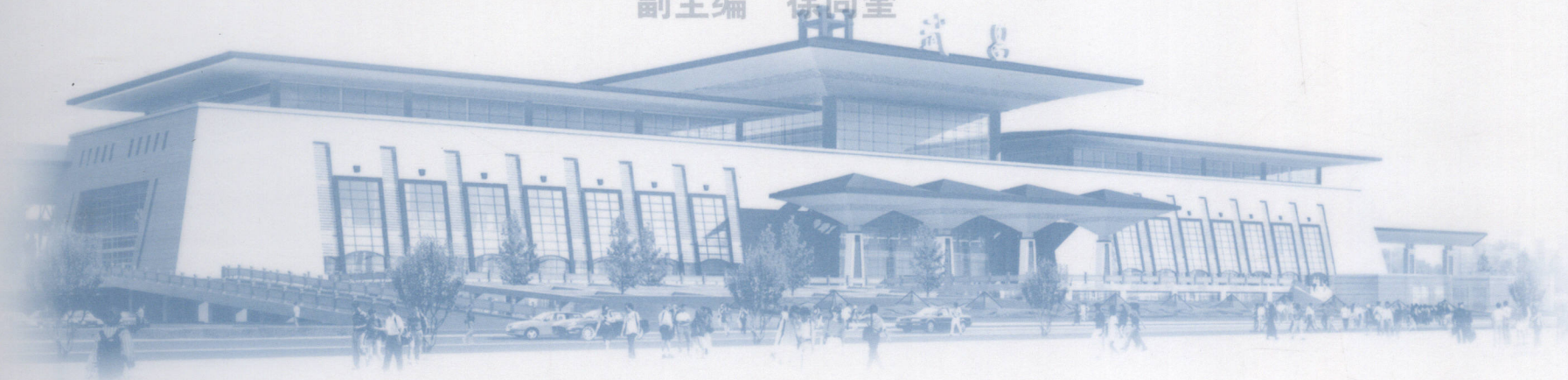
Passenger

Railway Station

铁路旅客车站设计集锦 III

主 编 郑 健

副主编 徐尚奎



中 国 铁 道 出 版 社

2007年·北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

铁路旅客车站设计集锦Ⅲ/郑健, 徐尚奎主编. —北京:
中国铁道出版社, 2007.10

ISBN 978-7-113-08373-1

I. 铁… II. ①郑… ②徐… III. 铁路车站: 客运站-设计
方案-汇编-中国 IV. U291.6

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第154886号

书 名: 铁路旅客车站设计集锦Ⅲ

主 编: 郑 健 徐尚奎

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街8号)

责任编辑: 田京芬 傅希刚 陈若伟 王 亮 编辑部电话: 路(021)73142, 市(010)51873142

装帧设计: 世纪座标广告有限公司

印 刷: 深圳雅昌彩色印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/12 印张: 26 字数: 468千

版 本: 2007年10月第1版 2007年10月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-113-08373-1/TU·910

审 图 号: GS (2007) 1591号

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社发行部调换。

联系电话: 路(021)73170, 市(010)51873172

《铁路旅客车站设计集锦III》

编委会名单

主 编

郑 健

副主编

徐尚奎

编 委

姚 涵 谢晓东

丁 亮 俞祖法

何文彪 韩志伟

张秀春

编 辑

张 凯 王国芳

方 健 刘振娟

杨国烽

设计方案提供单位

铁道第四勘察设计院

铁道第三勘察设计院

铁道第二勘察设计院

铁道第一勘察设计院

铁道第五勘察设计院

中铁工程设计咨询集团有限公司

北京中铁工建筑工程设计院

铁道第一勘察设计院新疆分院

铁道第五勘察设计院哈尔滨分院

中国建筑设计研究院

中南建筑设计院

中国建筑东北设计研究院

中国建筑西北设计研究院

中国建筑西南设计研究院

华东建筑设计研究院有限公司

北京市建筑设计研究院

上海建筑设计研究院有限公司

河南省建筑设计院

山东省建筑设计研究院

青海省建筑勘察设计院有限公司

广东省建筑设计研究院

福建省建筑设计研究院

云南省设计院

太原市建筑设计研究院

长沙市规划设计院有限责任公司

杭州市建筑设计研究院有限公司

苏州市建筑设计研究院有限责任公司

温州市城市规划设计研究院

杭州中联·程泰宁建筑设计研究院

上海同设建筑设计院

上海联创建筑设计有限公司

上海现代建筑设计(集团)有限公司

上海铁路城市轨道交通设计研究院

内蒙古中铁轨道交通设计咨询有限公司

中铁济南勘察设计咨询院有限公司

中铁柳州设计院

清华大学建筑设计研究院

湖南大学设计研究院

同济大学建筑设计研究院

西南交通大学建筑勘察设计院

深圳大学设计院

中建国际(深圳)设计顾问有限公司

阿特金斯顾问(深圳)有限公司

欧博迈亚工程咨询(上海)有限公司

奥雅纳工程顾问(香港)有限公司

美国KPF建筑设计咨询(上海)有限公司

三安建筑设计咨询(上海)有限公司

英国泰瑞·法莱尔建筑设计公司

英国Weston Williamson公司

英国ASTP都市规划设计有限公司

英国阿特金斯工程顾问公司

德国铁路咨询有限公司

德国GMP国际建筑设计有限公司

德国欧博迈亚设计咨询有限公司

德国RKW建筑设计事务所

德国古翰浦建筑规划设计国际有限公司

法国AREP公司

法国雅克费尔叶建筑师事务所

法国维也纳·索贝克工程事务所

丹麦KHR建筑设计有限公司

荷兰皇家哈斯康宁集团建筑工程咨询有限公司

BRT建筑有限公司

美国哈佛特建筑师公司

澳大利亚JPW公司

澳大利亚五合国际建筑事务所

韩国株式三安

日本中央复建工程咨询株式会社

株式会社日本设计

前言

PREFACE

随着我国大规模铁路建设的全面展开,铁路客站设计与建设工作也在积极向前推进。几年来,客站设计有关人员为认真贯彻落实铁路客站建设“功能性、系统性、先进性、文化性、经济性”的要求,在广泛借鉴国内外客站建设成功经验的基础上,立足我国铁路客站建设的实践,不断提高自主创新能力,逐步探索出了建设以铁路客站为中心的城市综合交通枢纽的有效方式,铁路客站建设取得了重大进展和成果。截止到目前,已有南京站、拉萨站、延安站等15座铁路客站建成并投入使用,北京南站、新武汉站等40余座客站正在顺利建设中,200余座客站正在进行方案征集或设计,并将陆续开工建设,铁路客站建设呈现出又好又快的发展势头。

本次结集出版的铁路旅客车站设计集锦III、集锦IV、

集锦V是铁路旅客车站设计集锦I、集锦II的延续,分别汇编了近两年来征集的铁路客站推荐设计方案,以及其他客站设计案例。编者期望通过集锦III、集锦IV、集锦V的出版,为从事铁路客站设计、建设、施工、运营管理以及从事相关专业的技术人员提供一个了解铁路客站建筑特征、功能布局、交通组织与城市规划衔接的平台,从中获取有益的借鉴。

本集锦在资料整理、排版过程中,得到了国内外参加概念设计方案征集以及承担客站设计工作的70余家设计单位的鼎力支持,在此一并表示衷心感谢。限于篇幅,我们在保持各单位图纸表现风格的同时对图纸进行了精简,工作难免会有疏漏,敬请谅解,并热忱欢迎提出宝贵意见。

铁道部工程设计鉴定中心

2007年10月

铁路旅客车站

设计集锦 III | CONTENTS

武昌站

4-15

WUCHANG
RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院

南京南站

16-49

NANJING
SOUTH
RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院
北京市建筑设计研究院

华东建筑设计研究院有限公司
美国KPF建筑设计咨询(上海)有限公司
德国铁路咨询有限公司

上海现代建筑设计(集团)有限公司
法国AREP公司

中南建筑设计院

汉口站

50-61

HANKOU
RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院

新郑州站

62-105

NEW
ZHENGZHOU
RAILWAY STATION

中南建筑设计院

铁道第三勘察设计院
河南省建筑设计院
英国阿特金斯工程顾问公司

铁道第四勘察设计院
法国AREP公司

上海建筑设计研究院有限公司

中国建筑东北设计研究院
德国GMP国际建筑设计有限公司

新长沙站

106-159

NEW
CHANGSHA
RAILWAY STATION

中南建筑设计院

铁道第四勘察设计院
湖南大学设计研究院
法国维也纳·索贝克工程事务所

奥雅纳工程顾问(香港)有限公司

长沙市规划设计院有限责任公司
法国雅克费尔叶建筑师事务所

中铁工程设计咨询集团有限公司
美国哈佛特建筑师公司

欧博迈亚工程咨询(上海)有限公司
BRT建筑有限公司

铁道第一勘察设计院
清华大学建筑设计研究院

太原南站

160-191

TAIYUAN
SOUTH
RAILWAY STATION

中南建筑设计院

杭州中联·程泰宁建筑设计研究院

太原市建筑设计研究院

上海同设建筑设计院

铁道第三勘察设计院

济南高速站

254-277

JINAN
HIGH-SPEED
RAILWAY STATION

铁道第三勘察设计院

山东省建筑设计研究院

三安建筑设计咨询(上海)有限公司

北京市建筑设计研究院

英国泰瑞·法莱尔建筑设计公司

中国建筑设计研究院

法国AREP公司

呼和浩特东站

192-225

HUHEHAOTE
EAST
RAILWAY STATION

中南建筑设计院

铁道第一勘察设计院

北京市建筑设计研究院

中国建筑设计研究院

中国建筑西北设计研究院

西宁站

278-305

XINING
RAILWAY STATION

中南建筑设计院

铁道第一勘察设计院

中国建筑设计研究院

铁道第五勘察设计院

澳大利亚五合国际建筑事务所

中国建筑西北设计研究院

青海省建筑勘察设计院有限公司

福州南站

226-253

FUZHOU
SOUTH
RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院

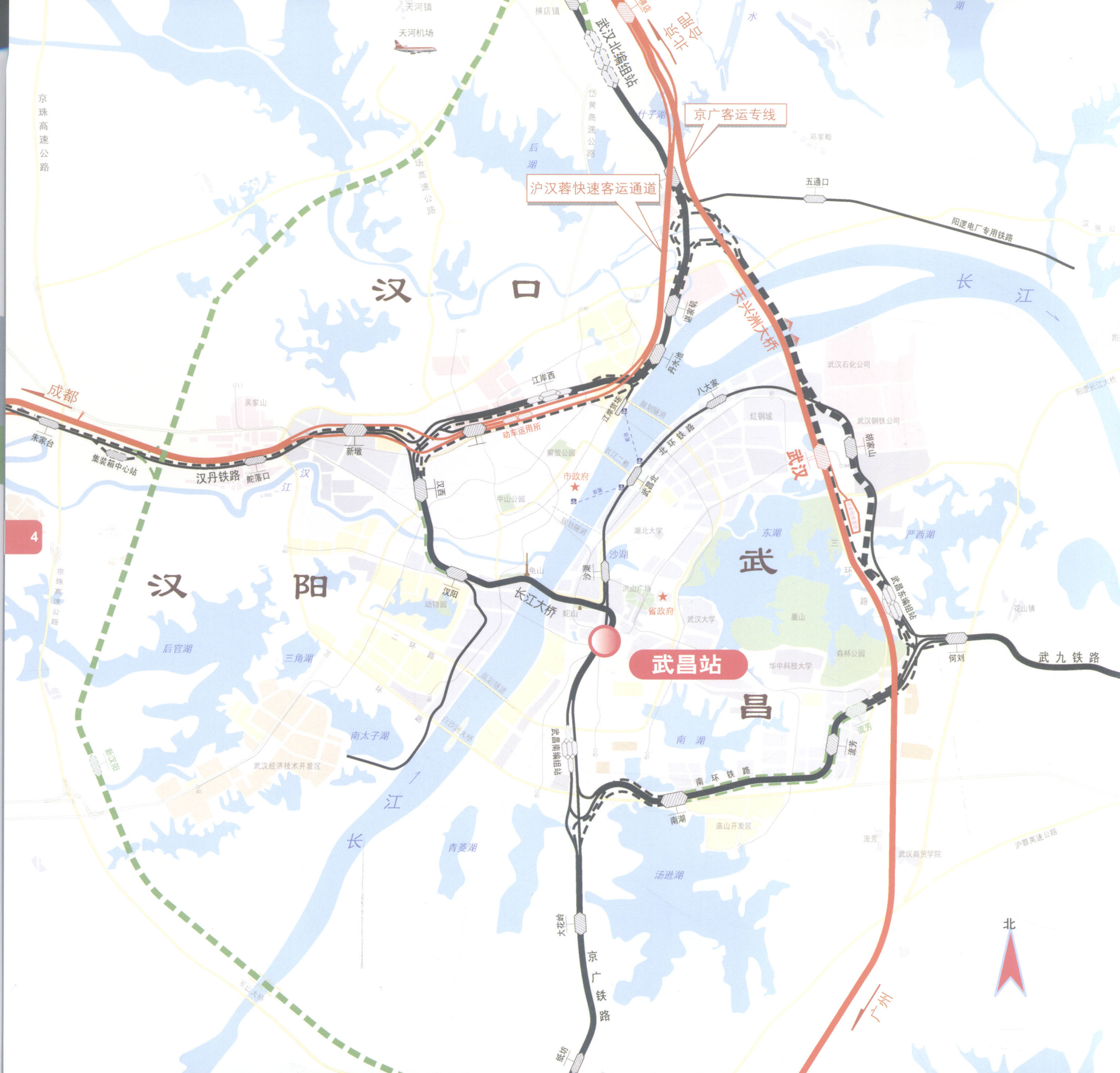
同济大学建筑设计研究院

韩国株式三安

华东建筑设计研究院有限公司

上海现代建筑设计(集团)有限公司

丹麦KHR建筑设计有限公司



武昌站

WUCHANG RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院



项目背景简介

武昌站为武汉客运枢纽三大客运站之一，是京广线上的重要车站，站房在原武昌站原址改建。站区位于武汉市武昌区，东临静安路，西靠中山路，南临楚雄大街，北与规划中的紫阳东路接壤，规划地铁4、5号线通过该站区。站房分为西侧主站房和东侧子站房两部分。站场规模为5台9线。

武昌站

WUCHANG RAILWAY STATION

铁道第四勘察设计院



武昌站的设计方案从楚城和楚台入手，结合现代铁路站房“以流为主”的空间组织特点，将站房设计成叠台形，具有高台基、宽屋檐、大坡顶等楚风建筑特点。建筑外墙为浅色石材装饰，配以隐喻“编钟，漆器纹饰”的细部装饰构件。屋面采用红褐色金属板铺饰，塑造出一个“赋有楚韵，典雅庄重”的交通建筑形态。

