

铁路旅客车站 设计集锦VIII



Design Collection of *Passenger*
Railway Station

铁路旅客车站设计集锦VIII

主 编 郑 健

副主编 赵 奕 徐尚奎



中 国 铁 道 出 版 社

2012年·北 京

《铁路旅客车站设计集锦 VIII》

编委会名单

主 编 郑 健

副主编 赵 奕 徐尚奎

编 委 党 立 谢晓东

姚 涵 何文彪

韩志伟 王 强

编 辑 张 凯 王 彦

周 正 王国芳

刘振娟 张 延

图书在版编目(CIP)数据

铁路旅客车站设计集锦Ⅷ/郑健, 赵奕, 徐尚奎主编. —北京:
中国铁道出版社, 2012. 12
ISBN 978-7-113-14162-2

I. ①铁… II. ①郑… ②赵… ③徐… III. ①铁路车站: 客运站—建筑设计—图集 IV. ①TU248.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第010379号

书 名: 铁路旅客车站设计集锦Ⅷ

主 编: 郑 健 赵 奕 徐尚奎

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街8号)

责任编辑: 田京芬 傅希刚 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: 北京雅昌彩色印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/12 印张: 25.5 字数: 490千

版 本: 2012年12月第1版 2012年12月第1次印刷

书 号: ISBN978-7-113-14162-2

定 价: 500.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如缺页、倒页、脱页者, 请与本社发行部联系调换。

联系电话: 路(021)73170, 市(010)51873172

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

咸宁北站

XIANNING
BEI

RAILWAY STATION

6 - 31

武汉市建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中南建筑设计院
中铁工程设计咨询集团有限公司
中广国际建筑设计研究院

岳阳东站

YUEYANG
DONG

RAILWAY STATION

58 - 89

中南建筑设计院
武汉市建筑设计院
广东省建筑设计研究院
西南交通大学建筑勘察设计研究院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询院有限公司

赤壁北站

CHIBI
BEI

RAILWAY STATION

32 - 57

武汉市建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中广国际建筑设计研究院
中南建筑设计院
中铁工程设计咨询集团有限公司

汨罗东站

MILUO
DONG

RAILWAY STATION

90 - 115

武汉市建筑设计院
广东省建筑设计研究院
西南交通大学建筑勘察设计研究院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询院有限公司

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

株洲西站

ZHUZHOU
XI

RAILWAY STATION

116-141

武汉市建筑设计院
西南交通大学建筑勘察设计研究院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询有限公司
广东省建筑设计研究院

衡阳东站

HENGYANG
DONG

RAILWAY STATION

168-195

中南建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中国建筑科学研究院建筑设计院
中铁建柳州勘察设计院

衡山西站

HENGSHAN
XI

RAILWAY STATION

142-167

中南建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中国建筑科学研究院建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
中铁建柳州勘察设计院

耒阳西站

LEIYANG
XI

RAILWAY STATION

196-221

中南建筑设计院
中国建筑科学研究院建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
中铁建柳州勘察设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

郴州西站

CHENZHOU
XI

RAILWAY STATION

222-247

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

中南建筑设计院

铁道第四勘察设计院广州设计院

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院

中铁工程设计咨询集团有限公司

清远站

QINGYUAN

RAILWAY STATION

274-299

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

中铁工程设计咨询集团有限公司

铁道第四勘察设计院广州设计院

中南建筑设计院

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院

韶关站

SHAOGUAN

RAILWAY STATION

248-273

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

铁道第四勘察设计院广州设计院

中南建筑设计院

中铁工程设计咨询集团有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院



PREFACE | 前言

建筑是凝固的历史，铁路旅客车站更是反映社会沧桑巨变和历史进步的永久见证；建筑是历史时空的艺术，铁路旅客车站更是蜿蜒逶迤的铁路网的点睛之作；建筑是综合的技术，铁路旅客车站更是阐述科学发展观、体现以人为本的最好载体。

武汉至广州铁路客运专线是我国中长期铁路网规划中“四纵四横”高速铁路的重要组成部分，正线全长968公里，设计时速350公里。武广客运专线纵贯湖北、湖南、广东三省，全线设咸宁北站、赤壁北站、岳阳东站等11座中间客站。在武广客运专线的建设中，一大批优秀的、有着丰富经验的设计单位参与了客站的建设，带来了全新的设计思路，涌现出许多优秀作品，为我国铁路旅客车站的建设做出了重要贡献。

本书是《铁路旅客车站设计指南》的配套读物之一，主要整理收集了武广客运专线中间站的建筑概念设计方案，旨在通过介绍设计方案实例，为从事铁路车站的管理和技术人员提供一个学习和了解铁路旅客车站知识的平台。我们衷心希望有更多的优秀设计团队参与到中国铁路旅客车站的建设中，集众家之智慧，设计出更多、更精彩的作品，打造出一批无愧于时代、无愧于民族、无愧于子孙，具有鲜明时代特征和文化品位的旅客车站经典之作！

本书在资料整理、出版过程中，得到了参加建筑概念设计方案征集工作的设计单位的鼎力支持，在此表示由衷的感谢。由于出版物篇幅所限，我们对设计单位的方案图纸进行了精简，如造成工作疏漏，敬请大家谅解，热忱欢迎对本书及其续集编撰提出宝贵意见。

铁道部工程设计鉴定中心

2012年12月

铁路线路分布图



千米 0 80 160 240 320 400 480 560 640 720 800 880 960 千米

审图号: GS(2008)1757号

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

咸宁北站

XIANNING
BEI

RAILWAY STATION

6-31

武汉市建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中南建筑设计院
中铁工程设计咨询集团有限公司
中广国际建筑设计研究院

岳阳东站

YUEYANG
DONG

RAILWAY STATION

58-89

中南建筑设计院
武汉市建筑设计院
广东省建筑设计研究院
西南交通大学建筑勘察设计研究院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询院有限公司

赤壁北站

CHIBI
BEI

RAILWAY STATION

32-57

武汉市建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中广国际建筑设计研究院
中南建筑设计院
中铁工程设计咨询集团有限公司

汨罗东站

MILUO
DONG

RAILWAY STATION

90-115

武汉市建筑设计院
广东省建筑设计研究院
西南交通大学建筑勘察设计研究院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询院有限公司

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

株洲西站

ZHUZHOU
XI

RAILWAY STATION

116-141

武汉市建筑设计院
西南交通大学建筑勘察设计院
中建(北京)国际设计顾问有限公司
中铁济南勘察设计咨询有限公司
广东省建筑设计研究院

衡阳东站

HENGYANG
DONG

RAILWAY STATION

168-195

中南建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中国建筑科学研究院建筑设计院
中铁建柳州勘察设计院

衡山西站

HENGSHAN
XI

RAILWAY STATION

142-167

中南建筑设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司
中国建筑科学研究院建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
中铁建柳州勘察设计院

耒阳西站

LEIYANG
XI

RAILWAY STATION

196-221

中南建筑设计院
中国建筑科学研究院建筑设计院
华南理工大学建筑设计研究院
中铁建柳州勘察设计院
上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

铁路旅客车站

CONTENTS 设计集锦 VIII / 目录

郴州西站

CHENZHOU
XI

RAILWAY STATION

222-247

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

中南建筑设计院

铁道第四勘察设计院广州设计院

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院

中铁工程设计咨询集团有限公司

清远站

QINGYUAN

RAILWAY STATION

274-299

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

中铁工程设计咨询集团有限公司

铁道第四勘察设计院广州设计院

中南建筑设计院

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院

韶关站

SHAOGUAN

RAILWAY STATION

248-273

上海联创建筑设计有限公司
中铁工程设计院有限公司

铁道第四勘察设计院广州设计院

中南建筑设计院

中铁工程设计咨询集团有限公司

中铁二院工程集团有限责任公司
西南交通大学建筑勘察设计研究院



咸宁北站

XIANNINGBEI

RAILWAY STATION

武汉市建筑设计院

上海联创建筑设计有限公司

中铁工程设计院有限公司

中南建筑设计院

中铁工程设计咨询集团有限公司

中广国际建筑设计研究院



项目背景简介

咸宁北站位于咸安区西侧官埠桥镇，距既有咸宁站约2.5km，车站东边是京广线和107国道，张双公路在车站的北端上跨越过。该站规模为4站台面6线（含2条正线），站房建筑面积约10000m²。

咸宁北站

XIANNINGBEI RAILWAY STATION

武汉市建筑设计院



造型充分结合地域文化特征，通过对当地文化古典建筑中经典造型的简化，用现代的设计手法，将两个阙的造型结合单坡屋顶强调站房主入口，塑造城门的形象。整体造型古典、庄重，既反映出咸宁悠久的历史文化积淀，又体现了咸宁清雅高洁的城市特征。立面的柱式形成重复的韵律，墙体结合百叶形成多个层次。外部造型大气恢宏，内部空间则突出咸宁作为武汉后花园的旅游休闲特征。站棚造型简洁大方，结合叠梁形式加以简化，传统的形式融入现代的造型语言，与主站房相呼应。





