

实现AFC系统

无缝完整

通讯解决方案

TN 5500系列
8/8+2G/16/16+2G口
M12网管型以太网交换机

V2400
基于X86架构
机架型嵌入式工业计算机

CE FCC RoHS CCC 交通专用

V2400
基于X86架构的机架型嵌入式工业计算机

- DDR2 SODIMM 插槽，支持DDR2 533，最大支持到1GB
- 3个独立显示接口（VGA、DVI、LVDS）
- 2个千兆网口，8个RS-232串口、4个DI、4个DO
- 4个RS-232/422/485串口，支持非标准波特率
- 6个高速的USB 2.0接口
- 1个CF卡插槽，可用于扩展存储空间

TN-5500系列
8/8+2G/16/16+2G口M12网管型以太网交换机

- M12 接头实现稳定连接
- 12~110VDC 多种电源输入 (LV-MV型)
- 通用 12/24/36/48VDC, 72/96/110VDC 或 10/220VDC/VAC 隔离冗余电源输入
- 2个带继电器旁路功能千兆以太网口
- 兼容 EN50155/50121-3-2/50121-4, NEMA TS2 与 e-mark
- 宽温型操作温度：-40~55°C

2010“论最佳化之MOXA总动员”
全国巡演即将登场。
敬请登录MOXA官方网站了解详情。

中国铁路
Chinese Railways

《中国铁路》2010年第10期

Chinese Railways Monthly No. 10.2010

目次 CONTENTS

本刊特稿 | Special Contribution

我国高速铁路的理论与实践

Theory and Practice of China's High Speed Railways

郭竹学 李学伟 1

Guo Zhuxue, et al

高速铁路 | High Speed Railway

发挥铁路现代化作用 实现高速铁路综合效益最大化

冯华 黄凌鹤 4

Play the Modernization Role of Railways, Realize Maximum Comprehensive Benefit of High Speed Railway

Feng Hua, et al

我国高速铁路对旅游业发展的影响分析

张辉 赵广朝 宋文芸 8

Analysis on the Effect of China's High Speed Railways on

Development of Tourism

Zhang Hui, et al

高速铁路对我国劳动力市场的影响 耿元 王芳 林玲玲 12

Effect of High Speed Railways on Domestic Labor Market Geng Yuan, et al

沪宁城际高速铁路沿线环境整治规划编制研究

张健 王华成 16

Research on Environment Treatment Plan of Shanghai-Nanjing

Intercity High Speed Line

Zhang Jian, et al

运营·管理 | Operation · Management

发展我国铁路短途旅客运输的策略

任民 19

Strategies for Developing Domestic Short-distance Passenger Traffic

Ren Min

中原城际铁路新郑机场站客流特征分析 王京伟 王铁萍 23

Analysis on Passenger Flow Characteristics of XinZheng Airport Station of Intercity High Speed Railway Network in the Central Plains of China

Wang Jingwei, et al

MOXA®

Moxa 北京: 010-6872-3959/60/61

Moxa 上海: 021-5258-9955

Moxa 深圳: 755-8368-4084/94

免费技术支持热线: 800-820-5036

中国铁路科技与经济信息网

全新改版，
欢迎访问！



<http://www.rail-info.com>

<http://www.rail-info.com.cn>

构建铁路科技信息服务平台，
为全面深入推进和谐铁路建设
提供高质量的信息服务。

铁道部科学技术信息研究所

联系人：汤立 蔺红生

电 话：010-51893285, 51849732(市)

93285, 49732(路)

传 真：010-51849742

广告

铁路客运专线客票定价研究

Research on Pricing of PDL Passenger Ticket

陈东 李永辉 吴刚 26

Chen Dong, et al

5S在大型养路机械设备管理中的应用探讨

Discussion on Application of 5S in Management of

Li Jingwei

Heavy-duty Track Maintenance Machine

李京蔚 30

铁路实施旅客运输产品策略的探讨

Discussion on the Strategies for Railway to Implement Passenger

侯文贊 34

Traffic Products

Hou Wenzan

技术创新 | Technology Innovation

接触网无拉线下锚单支柱的研制

刘峰涛 37

Development of Anchored Single Post without Dropper Cable in
Catenary System

Liu Fengtao

能馈式牵引供电系统及牵引传动系统研究

马继红 41

Research on Energy-feedback Traction Power Supply System and
Traction Transmission System

Ma Jihong

研究·探讨 | Study · Discussion

高速铁路天窗设置探讨

顾建华 张芳芳 刘鹏 45

Discussion on Arrangement of Maintenance Window for
High Speed Railways

Gu Jianhua, et al

我国铁路标准体系及北美铁路协会标准体系的分析与借鉴

田葆栓 48

Analysis and Reference of China's Railway standard System and
AAR's Standard System

Tian Baoshuan

高速列车不同车-地无线通信接入方案的传输性能分析与比较

崔亚平 方旭明 51

Analysis and Comparison of Transmission Performance of Different

Train-Ground Radio Communication Access Solutions

Cui Yaping, et al

中俄两国铁路主要指标对比分析及启示

史俊玲 刘重庆 55

Analysis and Inspiration of the Comparison of Main Index between

China and Russia

Shi Junling, et al



翻译中心 (国际部)



铁路行业多语种翻译中心

中国铁道学会翻译学组牵头单位

业务范围：

- 国家标准、铁路行业标准和技术规范翻译
- 铁路招投标项目全程翻译
- 铁路专业论文论著翻译
- 会议的口译和同声传译
- 编辑出版《Chinese Railways》



广告



联系人：任化 刘大磊
男/女数据：849592 51849470
E-mail: chinarailway@sina.com

城市轨道交通 | Urban Mass Transit

成都市轨道交通产业联盟模式研究 秦杰 何东 陈淑琼 59

Research on the Mode of Chengdu Urban Rail Transit

Industry Union

Qin Jie, et al

城市轨道交通安检新技术应用研究

邱薇华 桑坚豪 刘志钢 等 63

Research on Application of New Security Inspection Technologies in

Urban Rail Transit

Qiu Weihua, et al

世界铁路 | World Railways

欧洲高速铁路弓网系统标准体系 方岩 吴积钦 李岚 67

European Pantograph/Catenary System Standard System of

High Speed Railway

Fang Yan, et al

产品·应用 | Product · Application

新型高速铁路声屏障的应用

韦勇 71

Application of New Type Sound Barrier of High Speed Railway

Wei Yong

数控移动式气压焊机的研制与应用

缪凯歌 陈友伟 73

Development and Application of Digital Control Mobile

Air-pressure Welder

Miao Kaige, et al

资讯 | Information

77

权威发布 | Authoritative Information

2010年1—9月铁路全行业主要指标完成情况

80

Main Indicators Completed by Railway Industry in Jan.-Sep. 2010

广告索引 | Advertiser Index

11

