

我国首条轨交试验线在沪开通



作为国内目前唯一的“城市轨道交通综合试验系统”的重要组成部分，一条千余米长的轨道交通试验线9月19日在同济大学嘉定校区开通，一列含两节车辆的试验车在该试验线上正式运行试验，这为我国城市轨道交通装备核心技术研发、以形成具有自主知识产权的轨道交通装备制造业提供了必备的试验及测试公共性平台支撑，标志着我国在轨道交通装备核心技术研发领域迈出关键一步。全国政协副主席、科技部部长万钢出席开通仪式。

专家介绍，当前我国轨道交通装备实验水平总体不高，尤其是能体现系统集成技术的轨道交通综合试验系统还未形成，直接影响轨道交通装备的自主研发。而目前由同济大学建设的轨道交通综合试验系统，就包含着一条总长2.1公里的轨道交通试验线、一系列系统试验车和一个综合实验室。此次开通的为首期试验线，今后，该试验线还将往东西方向延伸，建成后最大实验时速将达120公里，满足城市轨道交通列车试验运行的需求。另据了解，这条试验线将和上海轨道交通11号线相衔接，成为上海地铁轨道交通网络的一部分，承担与实际轨道运营密切相关的课题研究。

同济大学与南车株洲电力机车有限公司共建的“轨道车辆技术研发中心”也同时挂牌成立。

本报记者 黄辛/摄影报道

《科学时报》(2009-9-21 A1 要闻)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

相关论文

- 1 2009智能车辆国际会议在西安举行
- 2 首届中国智能车未来挑战开赛
- 3 中科院先进轨道交通力学研究中心成立
- 4 美发明可检测车辆损伤的“减速丘”
- 5 轨道交通控制与安全国家重点实验室09开放课题申请指南
- 6 黄海军：不应简单“掐掉”那一半车辆 论单双号限行
- 7 苏州大学成立城市轨道交通学院
- 8 大连理工大学成立新能源车研发中心

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 长江学者特聘、讲座教授及成就奖获奖名单公布
- 2 朱清时获聘南方科技大学(筹)校长
- 3 研究证实：新西兰灭绝巨鹰曾以人类为食
- 4 “十一五”国家科技支撑计划三重点项目承担单位初步确定
- 5 耶鲁大学实验楼发现女尸 可能为失踪亚裔女博士
- 6 《科学新闻》：甲型H1N1流感疫苗接种争议
- 7 2009年拉斯克奖公布
- 8 中青报：写满荣誉的中科院“兰大军团”
- 9 兰州大学庆百年华诞 胡锦涛致信祝贺
- 10 耶鲁大学医学系建筑墙壁中发现失踪亚裔女博士尸体

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 故乡印象—塞湖西岸
- 加勒比海岸别墅会议归来
- 我之科学研究观
- 在女儿婚礼上的即席讲话
- 与仁者相遇：琐忆好人好老师好院士杨遵仪先生(1908—2009)
- 作研究需要的绣花功夫

[更多>>](#)

论坛推荐

- [分享]C++ Primer, Third Edition (英文版本, 附带中文译本)
- [下载]Gladwell的英文写作说明
- [下载]地球科学大辞典——地球化学部分
- [分享]外企办公室常用接电话口语大全

- [分享] 看懂英语新闻标题必须弄懂的60个小词
- [推荐] 量子计算和量子信息学习资料（教材+视频+课件）

[更多>>](#)
