

NACOTA

中国
旅美
交通
协会
通讯

NEWS LETTER
OF
NACOTA

Vol. 6, No. 1, June 2003

Editor: Ruihua Tao
rtao@sha.state.md.us

NACOTA WEB SITE
[HTTP://WWW.NACOTA.ORG](http://www.nacota.org)

内容提要

1. NACOTA 新闻

- 2003 年年会
- 理事会简要
- 新工作委员会的组建

2. NACOTA 动态

- 北京会议
- 上海会议
- 中国西部考察
- 2004 年年会

3. 中国交通运输之窗

- 上海城市铁道高峰会
- SARS 对中国交通运输业的影响

4. NACOTA 成员园地

- NACOTA 成员信息网
- 2003 理事会成员简介
- NACOTA 路面工作委员会成员简介
- 编辑的话

5. 信息交流

- 香港运输研究协会第八届年会

***** NACOTA 新闻*****

* 第六届中国旅美交通协会中国 交通运输研讨会于 2003 年 1 月 12 日在美国华盛顿特区 Marriot 酒店隆重举行。200 余名分别来自北美, 中国大陆, 香港, 台湾和欧洲等地区的代表出席了会议并讨论了中国交通业的发展和建设问题。会上美国联邦公路管理局, 台湾省立大学交通运输研究所, 北京交通发展研究中心, 中国交通部公路科学研究所, 同济大学, 东南大学, 美国加州交通部及北美企业界人士针对交通运输问题, 城市交通规划, 中国西部交通运输系统和交通管理与安全等主题发表了精辟的见解。此次会议还进行了两轮专家小组座谈会。座谈会针对“参与中国交通运输发展的机会与方式”, “中国和美国交通运输领域及职业选择之不同”展开了讨论。与会代表兴趣极高的与专家学者们进行了问答式的热烈讨论。会后, 中国旅美交通协会与华府华人运输协会当晚联合举办了庆祝晚宴。

* 中国旅美交通学会于 2003 年 1 月 12 日晚召开了年度理事会。参加成员有 2003 年新一届理事会成员，顾问理事会成员和协会成员代表共 13 人，协会主席于雷博士主持了会议。会议总结了 2002 年协会的工作并讨论了 2003 年工作计划，工作委员会组建和工作分工。

2002 年中国旅美交通协会成功地组织了北京和南京会议，设立了协会网页并出版了两期协会简报。2003 中国旅美交通协会将继续组织第三届北京研讨会并筹备中国西部之行计划，将着手组建路面，组织和学生工作委员会；通过简报和协会网页将继续提供 NACOTA 信息。协会事业发展工作小组将持续研究协会在北美与中国之间可能的发展商机。2003 年将进行组织章程制度的修改工作。

* 2003 年 1 月 14 日，NACOTA 组织了一年一度的酒会。会议表彰了部分为 NACOTA 做出显著贡献的成员。

* NACOTA 路面工作委员会成立。委员会的宗旨是：促进 NACOTA 在路面领域的发展，促进北美华人的联系，促进北美和国内在路面领域的合作。

***** NACOTA 动态*****

* 原定于今年 5 月在北京北方交通大学举行的第三届研讨会将推迟到 2003 年 12 月 11-12 日举行。

* NACOTA2004 年年会将按期于 2004 年 1 月在华盛顿特区举行。目前 NACOTA 正在征集年会论文。有兴趣提交论文者请与赵放博士联系：fang@eng.fiu.edu。

* NACOAT 路面委员会，同济大学和上海公路协会将联合举办第一届路面工程国际研讨会。研讨会定于 2003 年 11 月 10-14 日在上海举行。联系人：Dr. Zhongjie Zhang, zhang@dotd.state.la.us 或 (225) 767-9162。

* 为方便成员之间的联络，NACOTA 路面工作委员会正在建立成员信息网，有兴趣 re

人士请与房英武博士联系：
yfang@mactec.com。

***** 中国交通运输之窗*****

* 中国城市轨道交通国际峰会于 2003 年 4 月 24-25 日在中国上海虹桥 Marriott 饭店举行。此次峰会讨论了以下议题：

- 中国城市铁道市场
- 城市运输系统
- 城市运输管理与运营
- 城市铁路金额与风险管理
- 磁悬浮技术在中国城市铁道运输的前景
- 现代城市铁道运输

资料来源：<http://www.iccsh.com/>

* SARS 对中国交通业的影响

统计显示今年前三月运输业总计减少 12.1%，4 月减少 6.9%。航空工业与去年同期相比受影响最大。一些长途公共汽车暂停运营，铁路从今年 4 月开始受影响，并持续到 5 月。

资料来源：*People's Daily, May 24, 2003.*

***** NACOTA 成员园地*****

为方便 NACOTA 成员的信息查询或相互联系，NACOTA 正在考虑是否应该建立成员信息网。通过信息网，NACOTA 成员可以查询到其他成员的信息，同时信息网也可以提供一个渠道将 NACOTA 各领域的专家介绍给外界。

2003 年理事会成员名单及分工：

于雷博士	协会会长
yu_lx@tsu.edu	全面工作
陶宗伟博士	协会副会长
tao_zongwei@bat.com	协会事业发展工作组
赵放博士	协会秘书长
fang@eng.fiu.edu	负责协会各项计划
徐蕾	理事成员
lxu@kittelson.com	负责协会的财务
陆建博士	理事成员
lu@eng.usf.edu	协会事业发展工作组

张仲捷 博士 zzhang@dotd.state.la.us	新理事成员 组建路面工作委员会
陶瑞华 博士 rtao@sha.state.md.us	新理事成员 协会简报
王飞跃 博士 feiyue@arizona.edu	新理事成员 协会网页
何彦彬 博士 robhe@hotmail.com	新理事成员
沈 琼 qshen@eng.fiu.edu	学生理事成员
张 宏 博士 cuteqingqing@hotmail.com	学生理事成员

路面工作委员会成员名单

张仲捷 博士 主席
zzhang@dotd.state.la.us

陈大豪 博士
dchen@dot.state.tx.us

王林宾 博士
lwang@lsu.edu

戴松涛 博士
shongtao.dai@dot.state.mn.us

房英武 博士
yfang@lowco.com

陆 建 博士
lu@eng.usf.com

编辑的话

NACOTA 成员的热情支持和合作使得简报得以持续服务于我们的成员。我们真诚的感谢所有给与帮助的 NACOTA 的成员和朋友，并热切的邀请大家的继续参与与支持。

***** 信息交流 *****

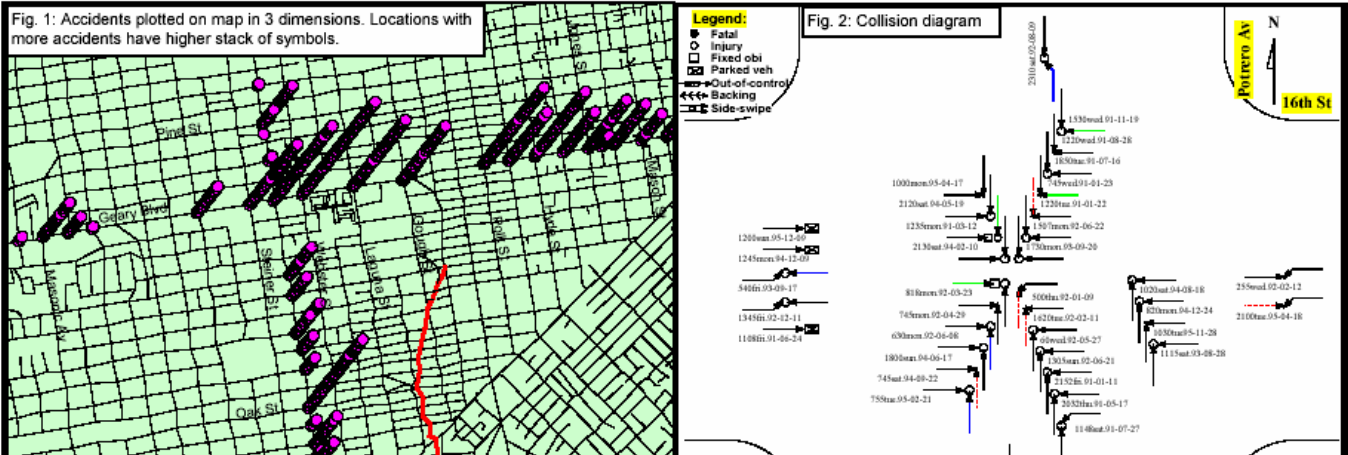
* 香港交通运输研究协会第八届运输研讨会将于今年 12 月 13-14 日在香港举行。详情查阅：<http://home.netvigator.com/~hksts/conf.htm> 或与 Dr.Becky P. Y. Loo 联系。
E-mail: bpyloo@hkucc.hku.hk。
传真：(852) 2559-8994。

中国旅美交通协会简介

NACOTA stands for North America Chinese Overseas Transportation Association. NACOTA was established in January 1996. NACOTA is a professional association with members from China and working or studying in the fields of transportation engineering in USA or Canada. The main objectives of NACOTA are to serve and promote transportation development in China by providing technologies and expertise developed by our members, to enhance communication links between transportation professionals and students, and to pass information on transportation development and major events in China to NACOTA members and friends in North America. Currently, the association has more than 300 members and friends in USA and Canada, as well in other countries and regions.

NACOTA has the annual technical conference and annual meeting in January of every year. The technical conference focuses on transportation development issues in China and attracts many speakers and audiences from China, USA, Canada, and other countries to present their research findings regarding transportation development in China and exchange ideas and discuss issues in the conference. The annual meeting is held usually right after the technical conference. During the annual meeting, new board members will be elected and many issues and activities associated with NACOTA and China transportation will be addressed.

In the past five years, NACOTA has successfully organized many activities to enhance the coordination among the members and between USA and China. It can be anticipated that more coordination among the transportation professionals in North America and China will be enhanced.



AIMS: GIS Accident Software

(AIMS = Accident Information Management System)

- Unique Features:**
- 3-dimension plot** – AIMS plots accidents on map with 3-dimensional symbols. Locations with more accidents have higher stack of symbols. You can pick the size, color & shape of symbols. You can assign number of symbols per accident. (See Figures 1, 3 & 4.)
 - No change in your data** – We customize AIMS to use your existing data. You don't need to change data structure and coding definitions.
 - Multiple GIS platforms** – It can use map & data from ARC/INFO®, ArcView®, AutoCAD®, MapInfo®, etc.

- AIMS Can:**
- Manage millions of accident records.
 - Plot accidents on map in 3 dimensions.
 - Retrieve data by clicking locations on map.
 - Retrieve data by query or sorting.
 - Generate unlimited number of reports.
 - Display results in bar, pie, area and x-y graphs.
 - Draw collision diagrams (Fig. 2).
 - Compute accident rates.
 - Input data from handheld computer.
 - Use location reference from GPS device
 - Plot accidents on aerial photograph and map (Fig. 4).

JMW Engineering, Inc. Phone: (703) 744-1116 (Available in Standalone, ArcView or MapInfo Version)
 1750 Tysons Blvd., Suite 400 Fax: (703) 783-4332
 McLean, VA 22102, USA Email: jmw@jmwengineering.com Web Site: www.jmwengineering.com

