

中美高级网络技术研讨会(CANS2004)

迈向下一代互联网

11.30—12.2, 2004

佛罗里达国际大学

迈阿密, 佛罗里达, 美国

[作者] 美国下一代互联网协会, 中国旅美科技协会, 中国教育和科研计算机网, 中国科技网

[单位] 美国下一代互联网协会, 中国旅美科技协会, 中国教育和科研计算机网, 中国科技网

[摘要] 中美高级网络技术研讨会是中美两国一年一度的高层次学术交流活动, 2004 年中美高级网络技术研讨会 (CANS' 2004) 将于 2004 年 11 月 30 日-12 月 2 日在美国佛罗里达州召开。旨在通过信息网络技术领域的学术交流和讨论, 增进两国之间的了解与合作, 共同推动互联网的发展与进步。每年的会议分别由中国和美国轮流主办, 两国的网络专家学者相聚在一起, 针对互联网技术, 发表各自的见解, 共同探讨互联网发展的方向, 并对相关研究领域的具体问题进行切磋交流等。

[关键词] 信息网络技术, 互联网发展, 研讨会

会议英文网站 <http://www.canscouncil.org/>

中美高级网络技术研讨会是中美两国一年一度的高层次学术交流活动, 旨在通过信息网络技术领域的学术交流和讨论, 增进两国之间的了解与合作, 共同推动互联网的发展与进步。每年的会议分别由中国和美国轮流主办, 两国的网络专家学者相聚在一起, 针对互联网技术, 发表各自的见解, 共同探讨互联网发展的方向, 并对相关研究领域的具体问题进行切磋交流等。

我们真诚地邀请您参加 CANS ' 2004 !

组织者

美国下一代互联网协会 Internet2

中国旅美科技协会 CAST-USA

中国教育和科研计算机网 CERNET

中国科技网 CSTNET

当地承办单位

佛罗里达国际大学

宗旨

来自中国和美国的著名网络专家相聚、交流、切磋网络技术和应用服务，共同探讨互联网发展的主要技术方向，促进中美双方在教育、科研以及产业界的合作。

会议背景

第一届中美高级网络技术研讨会在中国驻美大使馆的大力支持下，于1999年1月在美国华盛顿召开。由中国旅美科技协会和马里兰大学、中国教育和科研计算机网 CERNET 和中国科技网 CSTNET 主办，与会的100多位代表主要是中美两国的政府代表、相关领域的专家学者以及业界代表。此后，中美高级网络技术研讨会成为中美两地一年一度的高层次学术交流盛会。CANS ' 2000 在中国北京召开，CANS ' 2001 在美国华盛顿召开，CANS ' 2002 年在中国上海召开。

随着网络技术的飞速发展，会议的议题和规模不断扩大，与会代表不断增多，极大地促进了中美两国在网络领域的交流与合作。

登陆网站 <http://www.oit.umd.edu/cans/>，可了解 CANS 历届会议情况。

组织委员会

执行主席： Douglas VanHouweling, President and CEO, Internet2, USA

Donald R. Riley, University of Maryland, and Chair, Internet Educational Equal Access Foundation, USA
吴建平, CERNET 网络中心主任
阎保平, 中国科学院网络信息中心主任

委员： Heather Boyles, Internet2, USA

Jacqueline Brown, University of Washington, USA
William Y. Chang, National Science Foundation, USA
Julio Ibarra, Florida International University, USA
Chris Kong, CAST-USA
李星, 清华大学
刘志勇, 中国自然科学基金委
南凯, 中国科技网
Shuigen Xiao, CAST-USA

程序委员会

执行主席： Jacqueline Brown, Assistant Vice Provost, University of Washington, USA

李星, CERNET 网络中心副主任

钱华林，中国科学院

委员： PeterArzberger，PRAGMA，USA

GregCole，GLORIADProject，USA

TedHanss，Internet2andtheUniversityofMichigan，USA

JulioIbarra，FloridaInternationalUniversity，USA

ChrisKong，CAST-USA，USA

南凯，中国科技网

JanPoley，ADEC，USA

JimWilliams，IndianaUniversity，USA

张凌，中国教育和科研计算机网华东南地区中心

XijunZhao，CAST-USA

会务委员会

执行主席： JulioIbarra，FloridaInternationalUniversity，USA

委员： HeatherBoyles，Internet2，USA

ShuigenXiao，CAST-USA，USA

DonaldR.Riley，UniversityofMaryland，USA

安捷，CERNET 网络中心

张媛，CETNET 网络中心

南凯，中国科技网

LidiceBory，FloridaInternationalUniversity，USA

FiorellaSalinas，FloridaInternationalUniversity，USA

AllanLlanos，FloridaInternationalUniversity，USA

MitchellWu，CAST-USA，USA

会议注册

会议注册费：10月15日前，400美元/人，10月15日后450美元/人。

若进行会议注册，请发邮件至 cans2004-info@internet2.edu

中国联系方式：

安捷，CERNET 网络中心 anjie@cernet.edu.cn+86-10-6278-4255

张媛，CERNET 网络中心 yuan571@cernet.edu.cn+86-10-6278-4255

南凯，中国科学院计算机网络信息中心 nankai@cnic.ac.cn+86-10-58812308

意见发表：

您可发邮件至 cans2004-papers@internet2.edu 简述您的意见。

会议日程 (提供中英同声传译服务)

11月30日	上午	开幕式以及重要讲话
	下午	特邀发言: 高速网络的新技术和发展
	晚上	招待会
12月1日	上午	网络应用
	下午	网络应用
12月2日	上午	网络工程和网络安全
	下午	无线移动通信、远程教育
	晚上	会议闭幕

会议相关主题

Research Infrastructure: Deploying Fiber and Wavelength Networks

Optical Networking

Grid Enabled Infrastructure, Middleware

Open Source Initiatives

Security and Threat Protection

Advanced Collaboration Tools and HDV

Network Management and Control

QoS, and End-to-End Performance

Network Protocols: Transition to IPv6 etc.

Wireless and Mobility

Video and Voice Services

Experimental protocols for inter-continental linkse-Science Communities of Interests

e-Science Data-Intensive applications

Hybrid infrastructures

and more...

<http://www.cans2004.edu.cn/>