

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 科研网络视频会议系统EConference1.0

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 科研网络视频会议系统EConference1.0

关键词: [科研网络](#) [视频会议系统](#) [网络直播](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

Econference1.0是中科院过程工程研究所研制的科研网络视频会议系统, 通过该系统, 科研单位、学校及企业可以在网络环境内方便地进行会议网上直播。该系统是在国家自然科学基金的支持下研制的, 在2002年3月基金委组织的九华化工发展战略研讨会上, 过程工程所使用该系统对会议进行了网络直播, 得到了与会专家的好评。技术特点:

Econference 1.0的主要功能如下: 用户管理: 可以方便添加新用户, 根据情况设定用户的权限, 如是否可以参加某一会议。系统中包括一个化学化工专家库, 有业内专家的详细信息和有关的介绍。会议管理: 可以创建、修改、删除会议, 设置会议的级别, 并对会议的流程进行编辑修改。会议分为三种, 包括将要召开的会议、正在召开的会议和已经结束的会议。会议的流程发布在网上。将要召开的会议有相应的会议通知管理, 可以分为多轮次的通知, 并接受参会者的投稿。正在召开的会议包括会议进程管理、会议的流式媒体直播、文字讨论区等, 并将不同发言者的PowerPoint文档以html的形式发布在网上。对于已经结束的会议, 用户可以浏览整个会议过程, 包括PowerPoint文档、视频音频信息等。会议管理支持会议的分组、分会场特点, 适合于大型会议分会场同步网络直播。视频与音频流式直播: 支持不同带宽的网络分布式的环境, 从28.8K调制解调器、ISDN到ADSL和宽带接入都可以接收流式媒体信息, 具有智能流的特点。Econference 1.0的软硬件配置: Econference包括Econference Web模块和Econference client模块。需要的硬件环境为一台Web服务器、一台流媒体服务器及一台音频视频采编机。对于参会者少的小型网络会议系统, 可以将流媒体服务器和音频视频采编合二为一。合作方式: 科研网络视频会议系统Econference 1.0不只是适合于科研单位使用, 该所也可以为企业定制相应的系统。系统价格: 对于不同的硬件配置分为三档, 低档6万元, 中档10万元, 高档16万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

### 成果交流

### 推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号