

示教室 (2D/3D) -是医院进行临床示教的必要手段



柯惠医疗上海研发中心项目

国际会议报告厅-国际学术交流同声传译



上海同济大学附属第十人民医院项目



上海金桥信息股份有限公司
Shanghai Golden Bridge Info Tech Co.,Ltd.

医疗视听 高端解决方案



手术室-2D/3D 信号采集/转播

医院行政会议室



上海交通大学附属仁济医院东院行政楼项目

远程会诊



上海市干保局远程会诊系统

手术督导中心



美国纽约大学医学院

上海市第十人民医院内科病房楼灯光音响视频系统介绍

◆ 上海市第十人民医院在国家十二五计划之后共新建了 2 幢大楼，2011 年完工的是外科大楼，本次承接的内科病房楼灯光音响视频系统项目位于内科病房楼（共 20 层）的裙房，与外科大楼结构互通，属于医院新建的行政教学中心，2012 年底开业。本项目涵盖 570 人报告厅 1 间、行政会议室 1 间、教室 3 间。项目进场时间为 2012 年 4 月份，于 2012 年 9 月底顺利竣工。



◆ 2012 年 9 月 21 日 -23 日，国际医学会议在本项目报告厅隆重举行，本报告厅正式投入使用。同时第十人民医院正在争取在本项目报告厅内举办由上海市卫生局、上海申康医院发展中心、上海市各级知名医疗机构负责人与会的上海市 2012 年医政大会，共计约 5、6 百人。

◆ 该项目是以报告厅为重点的一个医院行政教学中心，所有多媒体核心设备设计模式为全集中全管理，报告厅、会议室、3 间教室在报告厅机房内统一监管、控制、录制会议教学课件。音频、视频系统平台均为集中式，贯通所有教室、会议室、报告厅。兼容除 120HZ 帧封装之外所有标准 3D 格式的传输及显示。同时外科楼、内科楼数字化手术室的光纤也引入到位，预留了 2D/3D 高清手术示教的接入线路。可以在开展学术会议室时实时转播手术示教的高清腹腔镜影像、术野摄像、病人生命体征、麻醉信息、C 臂 X 光机、术中超声影像、PACS 影像等单流或混流图像。

◆ 570 人报告厅是按照剧场的标准所建，具有 7.2 米 * 4.05 米的大屏幕 3D 高清正投投影系统、120 寸背投投影系统、舞台灯光系统、舞台机械系统、影视音响系统、会议音响系统、会议发言系统、文娱演出系统、2D/3D 数字信号处理系统、集中控制系统、统一监管系统、教学录制系统、手术转播系统。



上海市第十人民医院内科综合楼国际会议厅

第一届同济十院骨科论坛



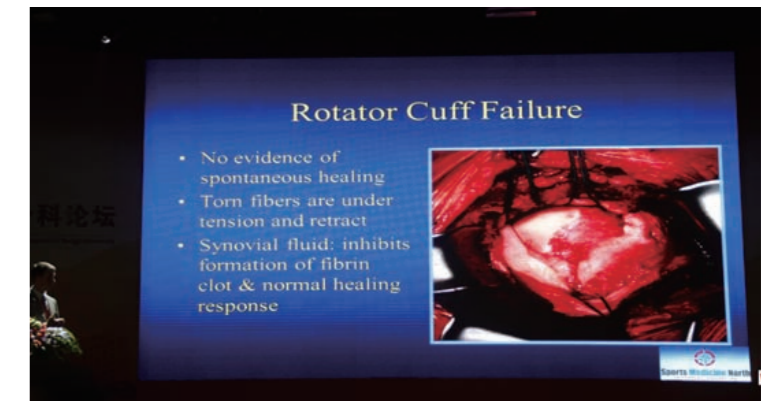
骨科论坛开幕开幕式---墨舞表演



骨科论坛开幕前嘉宾入座时一古筝表演



骨科论坛开幕致辞---上海市卫生局领导发言致辞



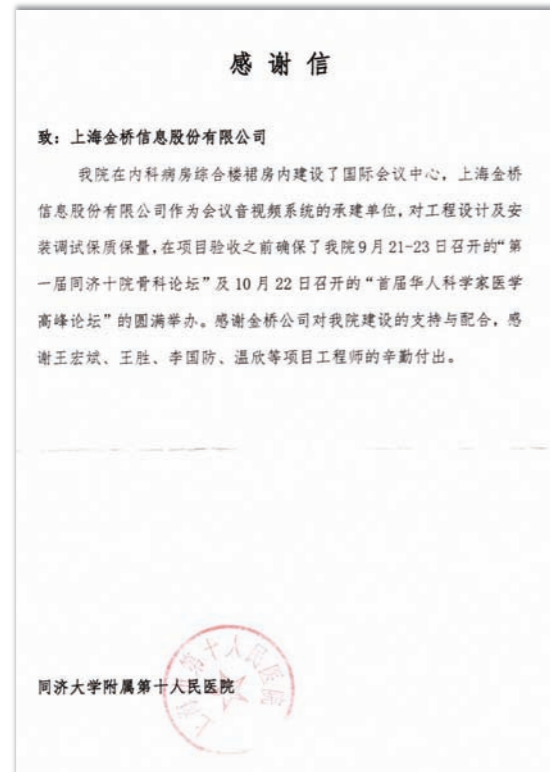
骨科论坛会议中---国际嘉宾分享骨科微创手术经验

论坛各学习班会场分布：

	9月21日	9月22日
肿瘤组	内科综合楼2楼会议室	内科综合楼2楼教室/会议室201
脊柱组	内科综合楼1楼国际会议厅	内科综合楼2楼教室/会议室204
创伤组	内科综合楼2楼教室1	内科综合楼2楼教室/会议室202
关节组	内科综合楼2楼教室2	内科综合楼2楼教室/会议室203
关节镜组	内科综合楼1楼国际会议厅	



感谢信



同济大学附属第十人民医院

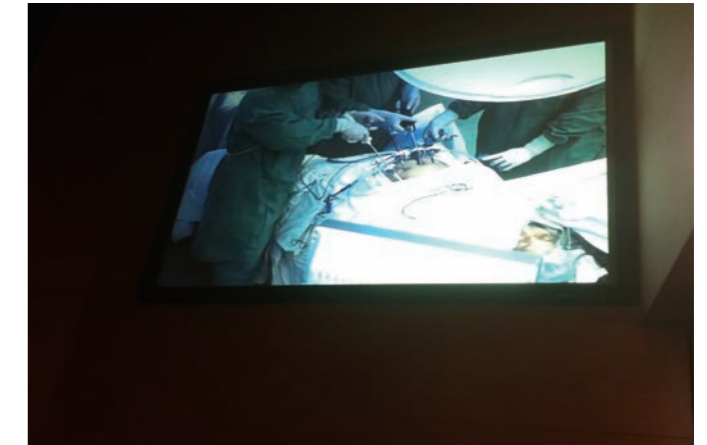
上海市第十人民医院2012年表彰大会暨迎春团拜会



第三届上海高清电视腹腔镜肠胃肿瘤手术演示会暨2012上海老年胃肠肿瘤微创外科论坛大中华腔镜结直肠外科学院青年医师腹腔镜技术交流会

会议时间：2012年12月15日全天

会议地点：同济大学附属第十人民医院内科新大楼会议中心570人国际会议厅



主席台嘉宾

- 王辉明教授（台湾台中荣民总医院结直肠外科主任）
- 蒙家兴教授（香港圣母医院外科顾问医生、微创中心及内镜中心主任、香港肛肠学会候任主席、英国 90 爱丁堡皇家外科医学院院士）
- 潘冬松教授（香港大学玛丽医院结直肠外科顾问医生、英国爱丁堡皇家外科医学院院士）
- 李安定教授（澳门医生协会会长、外科学会副会长）
- 秦新裕教授（复旦大学中山医院党委书记、普外科主任）
- 秦环龙教授（上海同济大学附属第十人民医院院长、普外科专家）

会议议程

- 8:00-8:20 开幕式 主持人 丁主任
- 1、介绍主席台嘉宾(摄像头跟进)
- 2、大会主席秦环龙院长致欢迎词(摄像头跟进)结束后切换视频播放
- 3、本次会议适逢我院内科综合楼和会议中心的落成启用，给大家提供了一个良好的环境。特别是主会场的高清投影系统，也给与会者一个良好的视觉感受。请看大屏幕 --(放映高清视频)
- 主办方为与会者精心安排了三项主要内容：1、国内外专家交流采用大会专题演讲形式；2、手术直播 高清电视腹腔镜肠胃肿瘤切除手术；3、青年医师论坛 专家解疑和新技术交流(手术视频录像)。
- 共同围绕着老年胃肠肿瘤的微创外科治疗进行交流和切磋，一起探讨老年胃肠肿瘤的治疗策略。



胃癌根治手术高清直播中

议程分解

8:20-11:00 专题演讲放席卡，大屏播放 PPT，侧屏放专家介绍，专家介绍放完后，播放短信互动。

第一节主持人 **秦新裕 伍冀湘 郑民华 胡三元**

8:20-8:40 TEM 手术在老年直肠肿瘤患者手术中的应用

8:40-9:00 SINGLE INCISION LAPAROSCOPIC COLECTOMY

9:00-9:20 高风险病人腹腔镜结直肠手术

9:20-9:40 胃癌外科治疗规范与老年胃癌个体化治疗

9:40-9:50 讨论侧屏切换短信互动

第二节主持人 **戴东秋 龚建平 徐大华 池畔**放席卡，大屏播放 PPT，侧屏放专家介绍，专家介绍放完后，播放短信互动

10:00-10:15 老年结直肠癌的流行病学与辅助治疗

10:15-10:30 快通道手术在老年结直肠肿瘤患者中的应用

10:30-10:45 直肠腔镜手术内脏神经保护的解剖学基础

10:45-11:00 老年胃癌的腹腔镜手术治疗经验分享

11:00-11:15 讨论侧屏切换短信互动

茶歇

11:15-14:15 专题讨论大屏幕播放 PPT，侧屏切换短信互动

11:15-12:15 老年胃癌手术专题

讨论嘉宾 **应敏刚 龚建平 梁小波 余佩武 陈凜 何裕隆**

彭俊生 毕剑威 曹晖 汪昱

引导性发言兼主持人 **孙益红**

对于老年胃癌患者手术的近期和远期疗效哪一项需要优先考虑

胃癌 D2 根治术是否适合老年高危胃癌病人

12:15-13:00 午餐(大中华腔镜结直肠外科学院 CEO

学员手术录像展播)桌上显示器放侧屏内容

13:00-14:00 老年直肠癌手术专题大屏幕放 PPT，侧屏切换短信互动

讨论嘉宾 **莫善兢 郑民华 池畔 宋纯 刘荫华 崔龙 陈宗祐 赵任 周岩冰 李安定(澳门)**

引导性发言兼主持人 **王锡山**

老年直肠癌切除手术的功能性保肛和解剖学保肛的相关问题

14:00-16:00 高清视频手术演示直播 1 大屏幕放手术视频，侧屏切换短信互动 / 手术室术野

主持人 **仇明 孙跃明 杜燕夫 陶凯雄 姚琪远**

腹腔镜直肠前切除手术

大中华腔镜结直肠外科学院青年医师腹腔镜技术交流会无需还纳预防性肠造口术 **葛步军**

大屏放录像，COE 学员手术录像点评，大屏幕转播视屏，桌上显示器现实大屏和侧屏

16:00-18:00 高清视屏手术演示直播 主持人 **钟鸣 李太原**

胃腔镜胃癌切除手术

18:00 会议结束撤离

蒙家兴(香港)

王辉明(台湾)

潘冬松(香港)

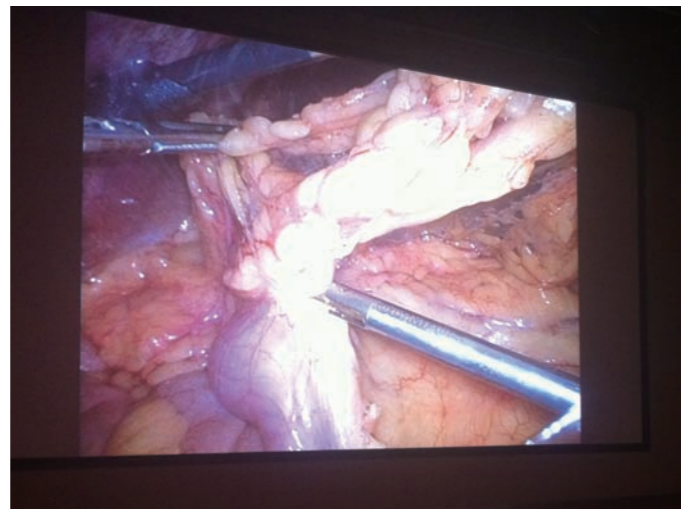
陈凜

蔡三军

徐剑明

曹志新

丁主任



直肠前段切除手术直播中

术者 丁主任

术者 周东雷

上海市胸科医院行政会议中心多媒体会议系统项目介绍

◆ 上海交通大学附属胸科医院即上海市红十字胸科医院位于徐汇区淮海西路 241 号，为了实现胸科医院对内对外医学学术交流，呈现良好效果，医院重点建设了行政会议中心。

◆ 上海市胸科医院是继上海市第十人民医院、上海交通大学医学院附属仁济医院后的又一个三甲医院多媒体系统项目，是金桥公司在上海三甲医院的多媒体系统建设项目从综合医院到专科医院的延伸与专注。

◆ 2012.12.7-8 第二届国际呼吸内镜诊疗大会在上海胸科医院行政会议中心隆重召开，会议系统运行稳定可靠，期间学术报告厅内转播的多场手术演示，均达到了理想的演示效果。



项目介绍

◆ 行政楼多媒体会议中心共有三层：一层 101 行政会议室、102 医技培训教室、103 贵宾接待室各一间；二层 180 人多功能厅、203 贵宾室各一间；三层 301 小会议室、250 人报告厅、303 圆桌会议室各一间；一间多媒体管理中心。

◆ 各层分别架设一套音频处理系统、一套数字信号处理系统，同时三个楼层之间通过网络连接实现系统的互通，实现视频信号以及音频信号的互通及共享，最后通过多媒体管理中心人员的监控、管理及后台操作实现系统集中式与分布式相结合的音视频信号处理平台的统一管理，体现了本项目系统的多元性、灵活性、实用性和高度集成性。

◆ 各个会议室功能定位明确，通过一个多媒体管理中心实现整个数字化处理平台的运行，从而实现胸科医院珍贵医学影像资料的高清数字化录制、存储、共享与播放；行政楼多媒体系统与医院手术室信号对接，实现高清手术示教功能；满足院方行政会晤、党政会议及对外接待会议、院方员工大会、小型文娱、报告厅及影音赏析功能；同时现有系统预制了实现胸科院达芬奇机器人 3D 信号的对接、传输及播放的功能。



2012年12月7日上午大会（主会场）



2、EBUS-GS-TBLB
3、EUS-FNA 纵膈诊断
4、恶性肿瘤腔内治疗
2012年12月7日下午：肺癌专题分会场
地点：3号楼会议中心2楼
大会主席：韩宝惠 程颖
13:30-13:50 小细胞肺癌分子靶向治疗探索
13:50-14:10 非鳞癌 NSCLC 治疗
14:10-14:30 肿瘤异质性与治疗的相关性
14:30-14:50 Gprc5a-ko 小鼠肺癌模型的研究进展
14:50-15:10 茶歇
15:10-17:00 专题讨论 肺癌多学科治疗
大会主席：周彩存 赵珩
讨论嘉宾：顾爱琴 吕长兴 罗清泉 张新 秦榭
专题发言：肺部小结节的处理
2012年12月8日上午：肺癌专题分会场
地点：3号楼会议中心2楼
大会主席：王广发 李时悦
08:30-08:50 介入肺脏病热点及进展
08:50-09:10 经支气管肺减容术的临床应用
09:10-09:30 香港经支气管肺减容术研究进展
09:30-09:50 内科胸腔镜研究进展
09:50-10:10 茶歇
大会主席：李强 林冰
10:10-10:30 硬支气管镜的临床应用
10:30-10:50 良性气道狭窄的处理
10:50-11:10 气道瘘的处理
11:10-12:00 专题讨论：
良性气道狭窄
经支气管肺减容
2012年12月8日上午：肺癌专题分会场
地点：3号楼会议中心3楼
大会主席：支修益
08:30-08:50 肺癌个体化治疗
08:50-09:10 RET Fusion Define a Unique Molecular Clinicopathologic Subtype of NSCLC
09:10-09:30 女性肺癌的易感性
09:30-09:50 放疗在 NSCLC 多学科治疗中的地位
09:50-10:10 茶歇
10:10-11:30 专题讨论 NSCLC 靶向治疗
大会主持 石远凯 姜丽岩
讨论嘉宾：宋勇 胡成平 沈洁 王家明 方文涛 张杰
专题发言 NSCLC 分子靶向治疗进展

08:00-08:30 开幕式
大会主席：高文 廖美琳
08:30-09:00 2012 肺癌治疗回顾 吴一龙
09:00-09:30 个体化医疗时代的癌症研究与最新进展 邢军
09:30-10:00 2012 肺癌放射治疗 ---- 已知和未知 于金明
10:00-10:15 茶歇
大会主席：吴一龙 白春雪
10:15-10:45 Clinical applications of EBUS-GS-TBLB
Takashi
Ishida(JAPAN)for Peripheral Pulmonary Lesions
顾平(翻译)
10:45-11:15 The significance of type of bone metastases
David Garfield(USA)In patients with advanced non-small cell lung
Cancer: osteoblastic versus vosteolytic;
Does it really matter?
黄尔弥(翻译)
11:15-11:45 非小细胞肺癌驱动基因 ---- 来自上海市胸科医院的经验 张杰
2012年12月7日下午 呼吸内镜分会场：手术演示
地点：3号楼会议中心3楼
大会主席：周清华 张阳德
1、EBUS-TBNA 肺癌分期 孙加源



论坛进行中---嘉宾分享呼吸内镜的经验

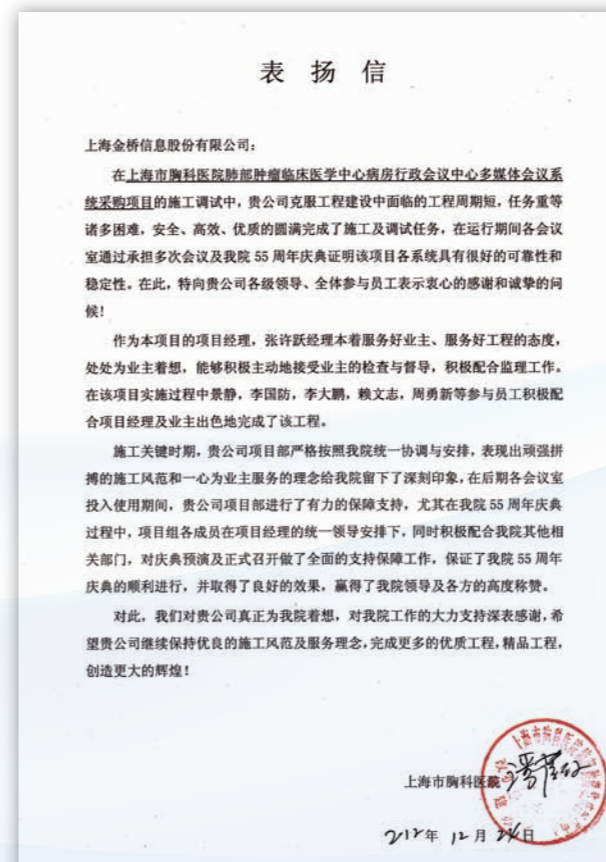


论坛进行中E-Bus手术示教直播中



论坛沙龙进行中胃癌多学科联合治疗交流

感谢信



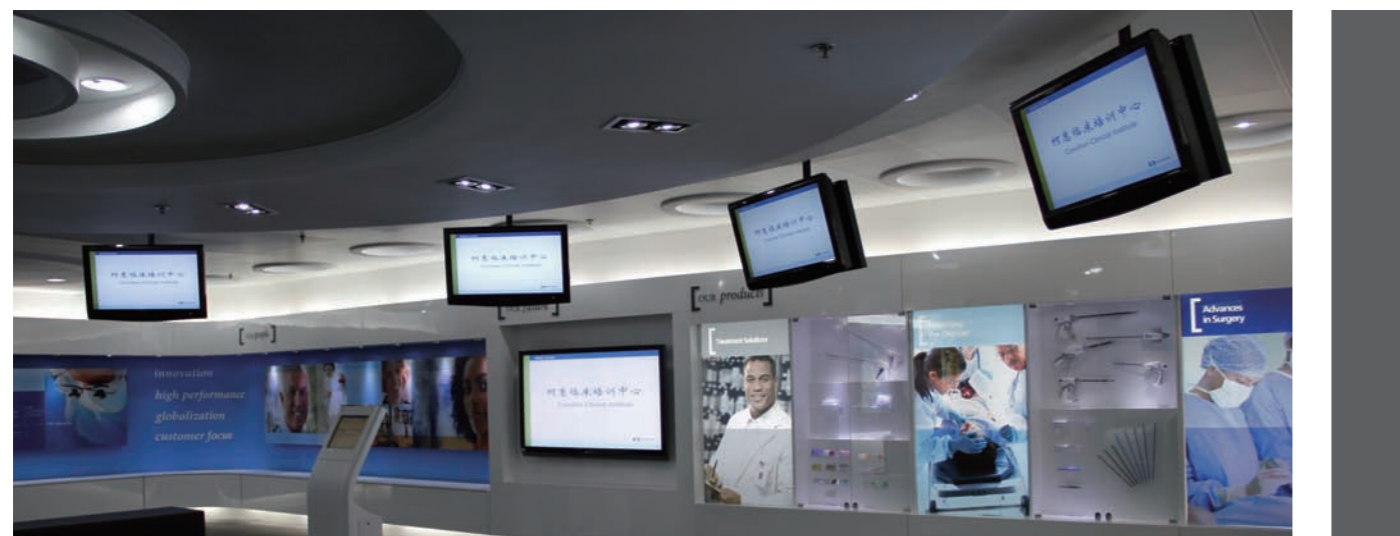
胸科医院表扬信

仁济医院行政楼院长会议室

- ◆ 随着数字医院无纸化办公需求的推出,为了体现当前最前沿技术、最新产品和解决方案的展示窗口与体验平台 --- 桌面无纸化触控系统取代了传统的桌面升降屏系统,不仅可以自由模式的阅读各种医学学术刊物、电子化文稿、医院内部议题表决,还能像 IPAD 操控界面那样选择观看实时的手术室术野、内镜的高清影像,甚至可以选择各种会间服务,如倒水、咖啡、递毛巾等等....



柯惠医疗高清手术示教室及业务展示系统



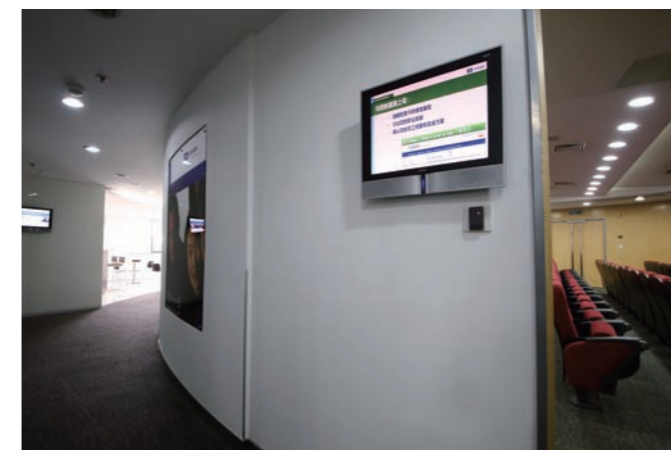
- ◆ 柯惠医疗的现有 AV 系统分为：管理中心、#308 会场、#7 个小会场、#4F 手术室、公共区显示屏。



- ◆ 报告厅位于 3 层,使用面积 200 平方米,报告厅是个召开各种会议的重要场所,可召开 100 人大型会议,进行技术业务交流、学术报告、多媒体汇报演示和电视电话会议等,报告厅汇接的信息丰富、自动控制水平高。系统主要由以下 6 个子系统组成：大屏幕显示系统(边缘融合显示),信号处理系统,音响扩声系统,发言系统,智能摄像系统,集中控制系统。



- ◆ 七个小会场包括：3 楼 303, 304, 305, 306, 307, 101, 102；原有系统为投影显示。



- ◆ 4F 手术室是一个手术操作和演示的场所,主要目的用于教学和试验,因此对于手术室内进行的手术需要进行同步直播和录像功能。

医疗行业数字多媒体信息发布系统是架构在宽带网络环境的新一代多媒体信息发布与管理的解决方案。该系统由中心控制系统和嵌入式终端结合工作,可以让用户轻松地构建网络多媒体信息发布平台,为用户提供高质量的视频多媒体服务,画音质量可达到卓越的高清品质。