



Tsinghua University

清华大学电教中心采用快思聪中控设备

清华大学是驰名中外的高等学府，风景秀丽的清华园座落于北京文化气质浓厚的西北郊大学城。水木清华近百年，培养出大批高层次的国际型优秀人才，这也成为清华大学最引以为傲的骄人成果。清华大学无论从师资力量还是教学设施都堪称一流，以配合最先进的国际型教学手段，正由于此，百年清华不但延续了历来不变的清华精髓，而且不断的吸取最先进的教学经验和教学设施，从而使其成为一所与国际接轨的现代化学术研究基地。

- ◎ 时间 2008年
- ◎ 地点 北京



清华大学先进设备使用的典型之一，是选用快思聪中控设备运用于电教中心。清华大学电教中心是清华大学的学术支撑机构，工作面积近2200平方米，为学校公共服务体系的重要部门之一，主要承担了全校教学环境的研究、规划、建设和运行与管理、数字化音视频资源平台建设、全校有线电视系统的建设及运行与管理、重大活动的现场技术支持与保障等方面的工作。

清华大学电教中心项目采用了近60套快思聪中控设备，每套设备包括MP2E集成AV控制系统主机和CT-1550触摸屏，分别运用于每一个电教室，另外配合快思聪房间管理软件 - Roomview®运用于中控室。

其中，每个电教室将实物展台、投影、DVD等电教设备纳入到同一系统中进行中央控制，教师可以通过快思聪触摸屏对系统模式进行预设，并可以方便、

快速的切换各种教学模式。快思聪多媒体教室管理系统是基于校园网（LAN+WAN），利用电脑对所有的多媒体教室进行管理的管理系统，具有集中管理、集中控制、集中维护的功能。从而大大提高了教学效率，凸显了系统的智能化和人性化控制。

电教中心中控室不仅采用了快思聪主机和触摸屏进行集中控制，而且管理员还可以通过Roomview®理解每个系统的开启状态、运行状况、实时接受来自教室的需求信息，从而实现远程监测和远程控制。

清华大学电教中心项目是快思聪在现代教学领域里中央控制解决方案的又一完美应用，它将快思聪集成系统的智能化和人性化在多媒体教室管理系统中发挥得淋漓尽致。同时，也将快思聪在教育行业的地位提升到一个新的高度，使快思聪先进的中控技术与中国现代化教育的发展融为一体。