

---

一、	项目概述.....	3
1.	项目背景 .....	3
2.	项目需求 .....	3
二、	系统规划与设计 .....	4
1.	系统设计架构.....	4
2.	系统设计拓扑.....	4
3.	系统设计清单.....	5
4.	网络带宽设计.....	5
三、	系统设计优势.....	7
1.	网真会议体验.....	7
2.	智能资源调度.....	8
3.	H. 265 协议.....	9
4.	高端网真设备.....	9
5.	镜头自动跟踪.....	11
6.	防火墙穿越功能.....	12
四、	系统功能描述.....	13
1.	高清网真会议.....	13
1.1	点对点网真会议.....	13
1.2	多方网真会议.....	14
1.3	多组网真会议.....	14
1.4	软终端网真会议.....	15

---

1.5	高清网真双流.....	16
2.	会议召集与预约.....	17
2.1	即时会议.....	17
2.2	周期性会议.....	18
2.3	永久性会议.....	18
3.	网真设备管理.....	19
3.1	系统总体预览.....	19
3.2	设备信息预览.....	20
3.3	呼叫状态查询.....	21
3.4	设备配置保存与导入.....	21
3.5	设备软件统一升级.....	22
3.6	系统统一号码簿.....	23
五、	高校成功案例.....	24

---

## 一、项目概述

### 1. 项目背景

中国矿业大学坐落于素有“五省通衢”之称的国家历史文化名城——江苏省徐州市，校园占地面积 4413 亩（文昌校区 1555 亩，南湖校区 2858 亩），校舍建筑面积 130 余万平方米。中国矿业大学是教育部直属的全国重点高校、国家“211 工程”和“985 优势学科创新平台项目”建设高校，同时也是教育部与江苏省人民政府、国家安全生产监督管理局共建高校。作为一所具有一百多年办学历史、特色鲜明的多科性研究型高水平大学，对我国煤炭能源行业和地方经济社会发展发挥着不可替代的引领和支撑作用。

### 2. 项目需求

为了更好的服务中国矿业大学，本次建设的高清视频会议系统需要满足学校 各个部门召开日常工作会议、培训会议、课题研讨会等，还需要满足在校园外网环境下视频接会议入功能。同时，还需要能够与国外的高校及省内的高校进行对接，实现多方高清视频会议。

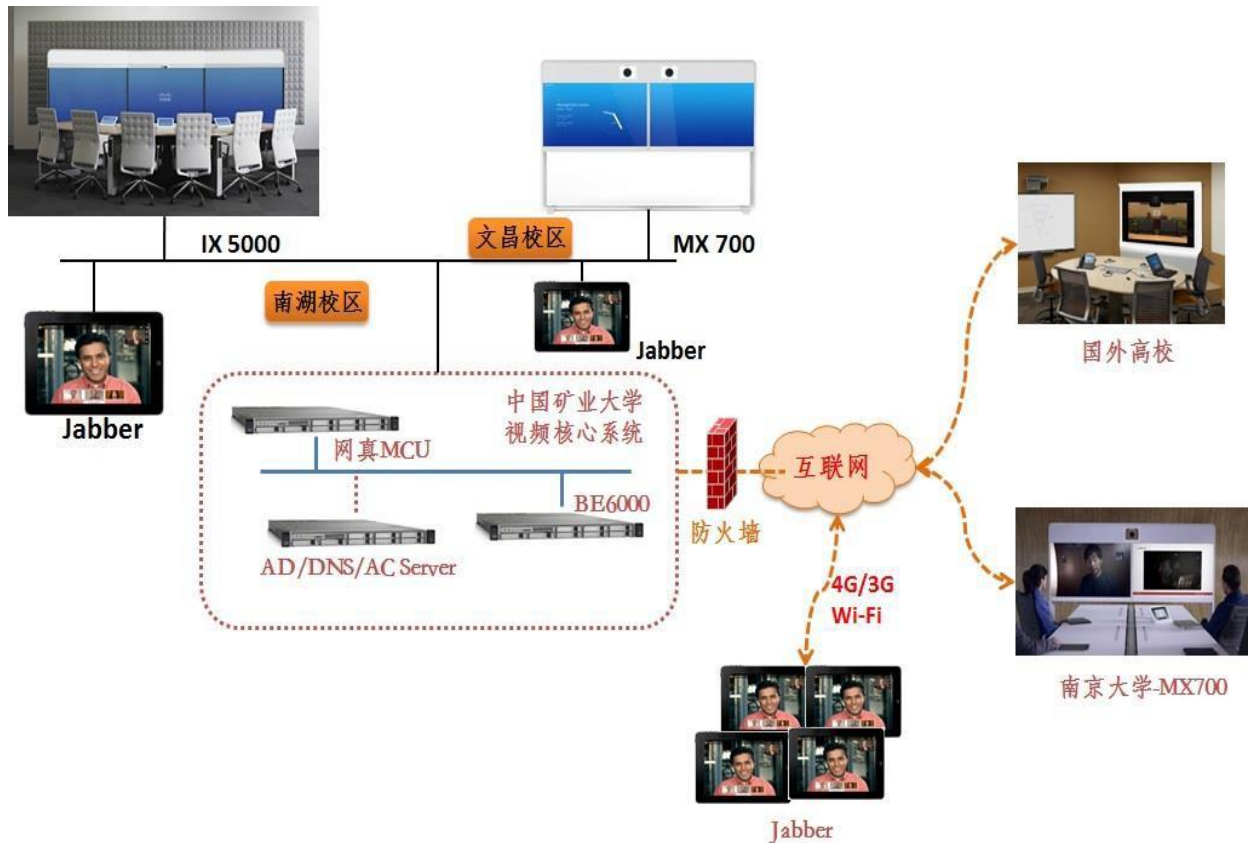
## 二、 系统规划与设计

### 1. 系统设计架构

本次系统设计采用单级架构，系统以中国矿业大学南湖校区为核心，部署 1 套视频核心平台，负责所有设置的注册管理及呼叫控制等服务。同时，部署 1 套三屏网真设备、1 套双屏一体式设备及多套软件客户端。

### 2. 系统设计拓扑

根据中国矿大的需求及产品的特点，我方设计的系统架构图如下：



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/967034053121006051>