

“十五”中国教育信息化 建设巡礼

(下册)

教育部教育管理信息中心 编



中国  广播电视出版社
CHINA RADIO & TELEVISION PUBLISHING HOUSE

“十五”中国教育信息化建设巡礼(下册)

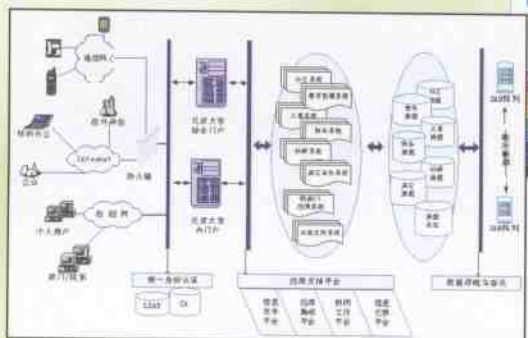
教育部教育管理信息中心 编

中国  广播电视出版社
CHINA RADIO & TELEVISION PUBLISHING HOUSE

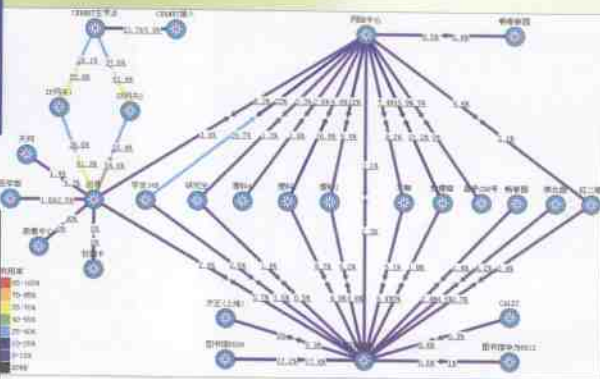
北京大学



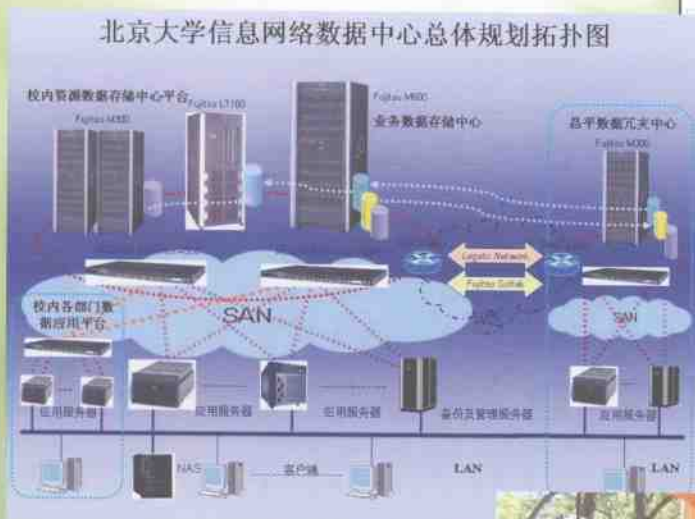
北京大学数字图书馆古文献资源库



校务应用平台



网络天气图



网络中心总体规划拓扑图

北京大学生物信息中心 SARS-CoV专题网站

主页

英文站点

分析

[多序列比对](#)

[蛋白质二级结构](#)

[蛋白质三级模型](#)

[进化关系](#)

工具

文献

[PubMed](#)

[New England](#)

[医学杂志](#)

[Science](#)

[免费文章](#)

[免费书籍](#)

数据库

[冠状病毒库](#)

[病毒数据库](#)

[病毒基因组](#)

[其他数据库](#)

链接

为了协助生物学家和医学专家及研究人员在研究治疗和预防SARS中取得进展的研究资料和相关信息, 我们 北京大学生物信息中心(Centre of Bioinformatics)收集整理了SARS最相关的信息以及资源数据库的消息, 更新资料, 病毒基因组序列和蛋白质数据库, 工具软件和信息链接。

Diagram illustrating the structure of the SARS-CoV virion. The virion is spherical with a lipid bilayer envelope. Surface proteins labeled include S protein (S蛋白), M protein (M蛋白), and E protein (E蛋白). Inside the virion, the N protein (N蛋白) is associated with the RNA genome (RNA基因组). The RdRp complex (RdRp聚合酶) is also shown. The 3C-like proteinase (3C-like蛋白酶) is indicated near the RNA genome.

冠状病毒的概图, 蓝色蓝色的文字可插入相关的研究和资料

本图片来自于 University of Lancaster 并加以改动

北京大学生物信息中心SARS-CoV专题网站



通过校园无线网进行现场办公

对外经济贸易大学 远程教育学院



对外经济贸易大学首届 (2004秋) 远程教育毕业典礼



著名音乐人刘欢亲自参与
课件制作并解答学生问题



前国务院副总理李岚清来我校视察

对外经济贸易大学远程教育学院招生开发部

地 址：北京市朝阳区惠新东街10号对外经济贸易大学
华德公寓3205室

邮 编：100029

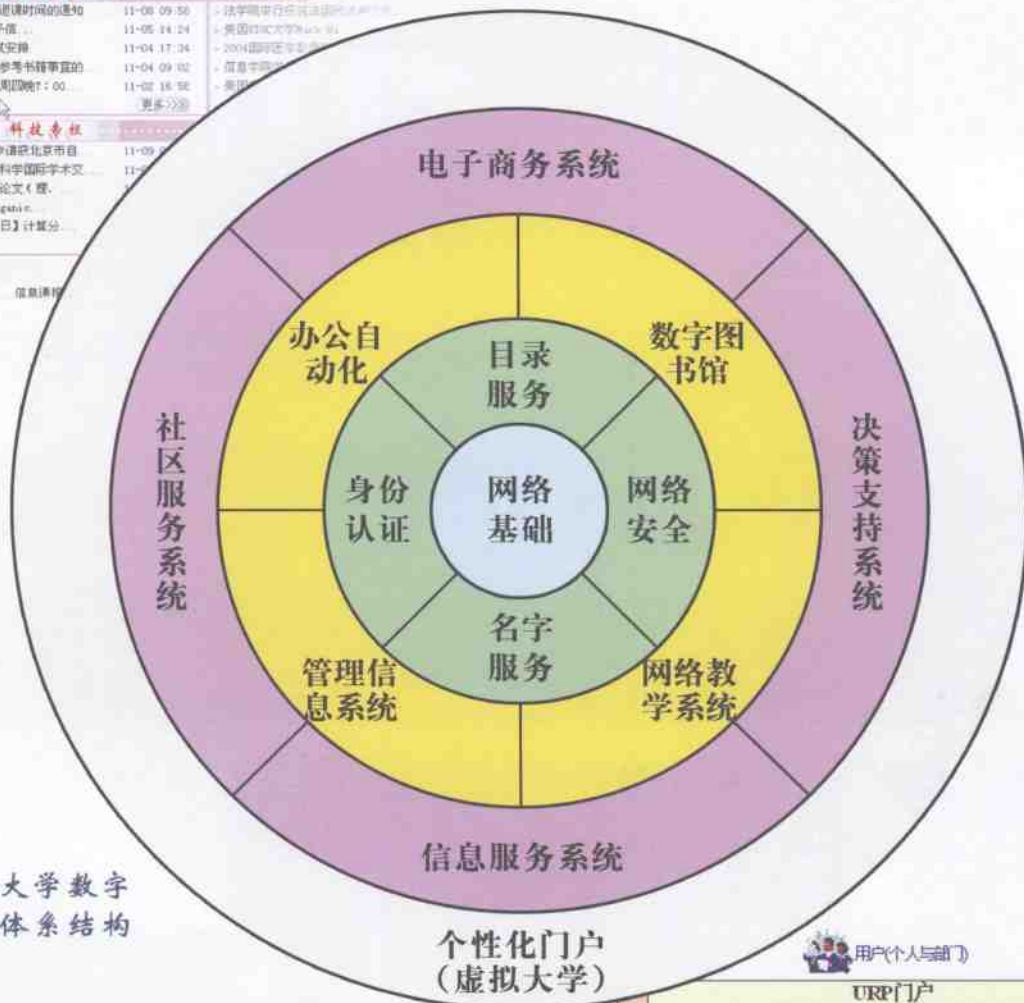
联系人：包江

电 话：010-64495206

传 真：010-64493856



← 清华大学综合信息门户界面



↑ 清华大学数字校园体系结构



↑ 基于URP的数字校园系统模型

北京航空航天大学



机房参观



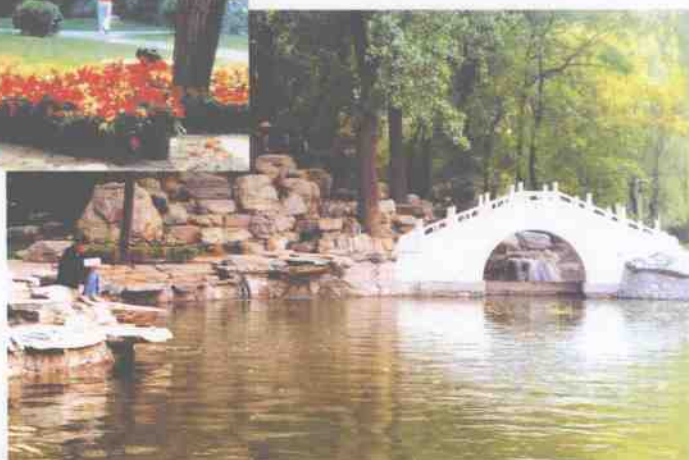
东校门



校园鸟瞰



绿园风光



荷花池

北京理工大学继续教育学院

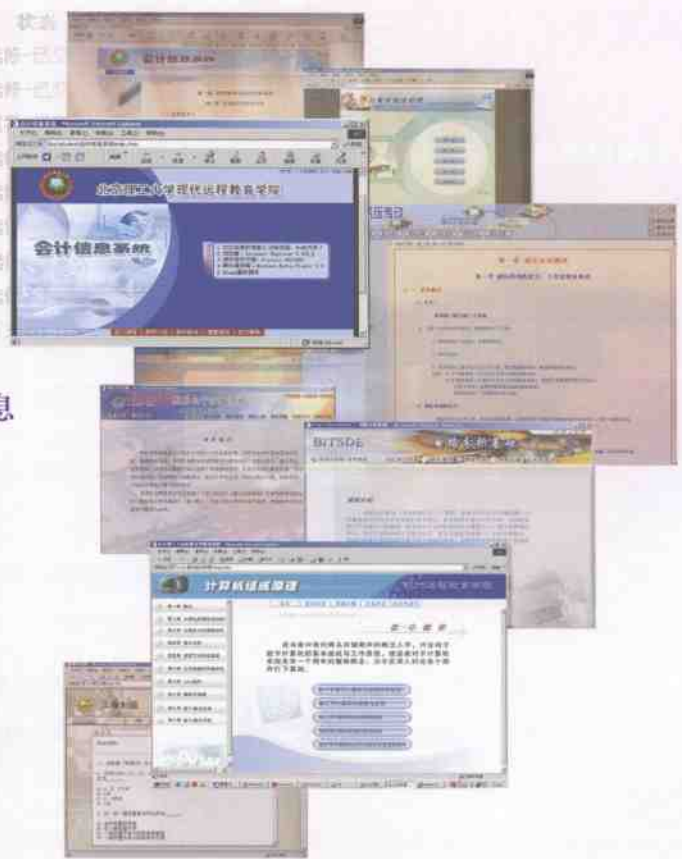
学生基本信息

姓名 李辉
学号 2001121011050
所在教学站 安徽电力职工大学教学站

暨现代远程教育学院

选课信息

课程	课程类别	学分	学时	学费	状态
微机接口技术 (BJ096009)	专业基础课	4.5	90	¥ 450.00	选转-已选
计算机网络 (XJ096013)	专业基础课	3.5	70	¥ 350.00	选转-已选
计算机组成原理 (BJ096006)	专业基础课	4.5	90	¥ 50.00	选
编译原理与设计 (XJ096010)	专业基础课	4.5	90	¥ 450.00	选
微机接口技术 (BJ096009)	专业基础课	4.5	90	¥ 450.00	选
软件工程基础 (XJ096012)	专业基础课	2.5	50	¥ 250.00	选
计算机体系结构 (XJ096011)	专业基础课	3.0	60	¥ 300.00	选
Java语言 (XZ096016)	专业任选课	3.0	60	¥ 300.00	选
合计		30.0	600	总¥2,600.00	



参加国际教育展的精品课件



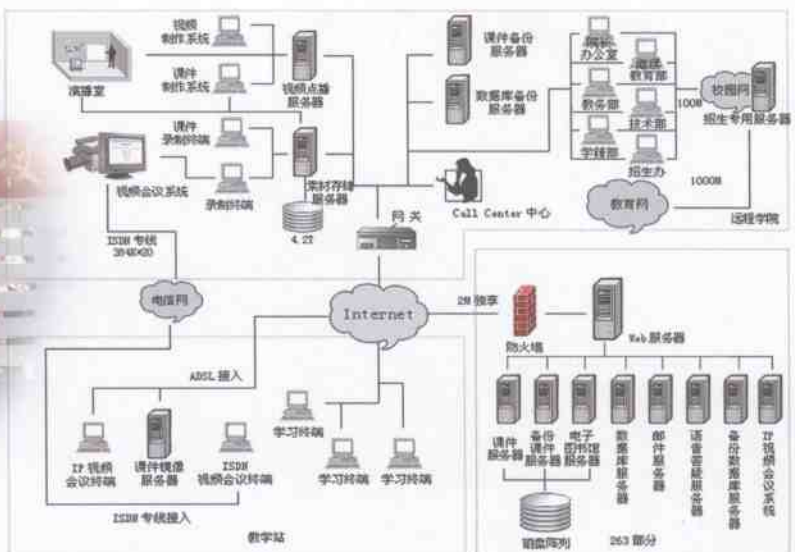
课件光盘

学生选课信息

北京理工大学 2005年远程及函授校外学习中心工作会议



工作会议



系统拓扑图

个人邮箱登录

用户名:

密码:

通知公告

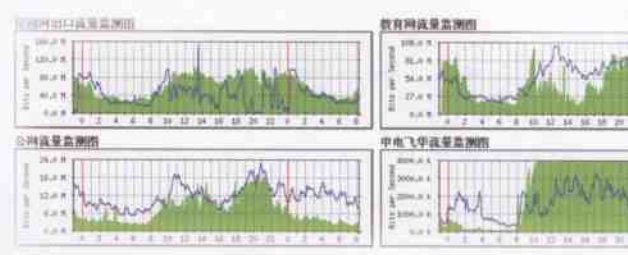
关于使用身份认证系统在校外访问内网的通知	2005-08-25
关于补办教师多媒体技术培训的通知	2005-08-25
关于各院系信息支持—办理新生党员组织关系接收	2005-08-25
关于召开教育系统贯彻《建立健全教育、监督	2005-08-25
2005年迎新期倡议书	2005-08-24
关于2005年新生报到期间后勤服务保障工作的通知	2005-08-24
关于报名参加全国计算机等级考试监考的通知	2005-08-24
关于组织2005年下半年全国计算机等级考试	2005-08-24
关于召开研究部署了网络流沙安全防御工作	2005-08-24



- 千兆校园主干网，千兆出口，入网计算机6,000余台。
- 向全校师生免费开放电子邮件等互联网服务。
- 实现上网用户管理、用户流量监测与调节、身份认证与访问权限控制，网络安全体系初具规模，建立了全网病毒防控体系。
- 教务管理系统和网络教学平台等十多个应用系统投入使用，注重网上教学资源建设。
- 在基本信息编码标准化的基础上建立了面向全校的数据中心。
- 建立了网络化多媒体教室77个。



校园网各出口流量监测图

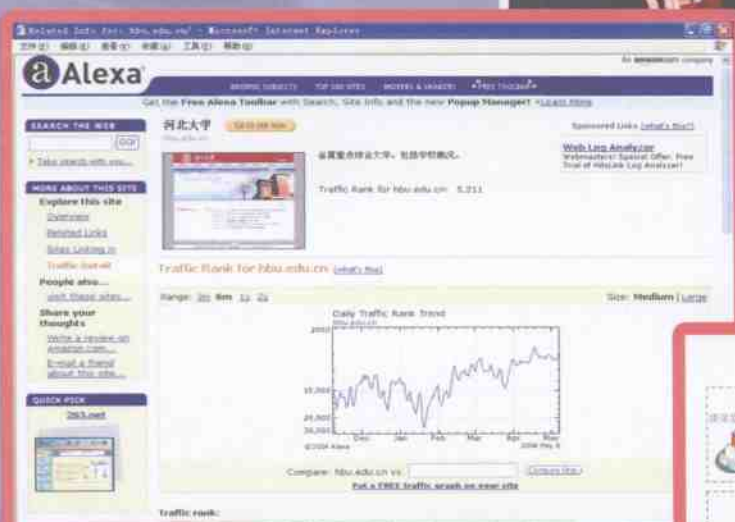


河北大学

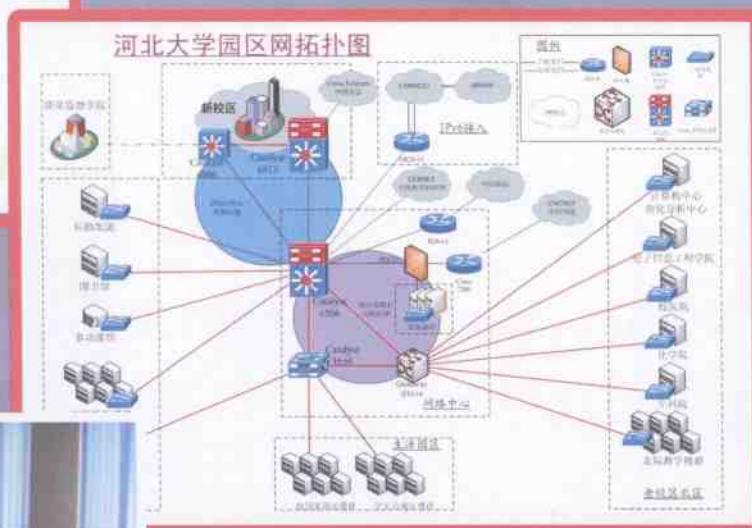
Hebei University



省部共建河北大学



学校网络排名



园区网络拓扑图



网络设备实验室

河北科技师范学院



秦皇岛校区教学主楼

多媒体教室中控室



校园网络核心机房

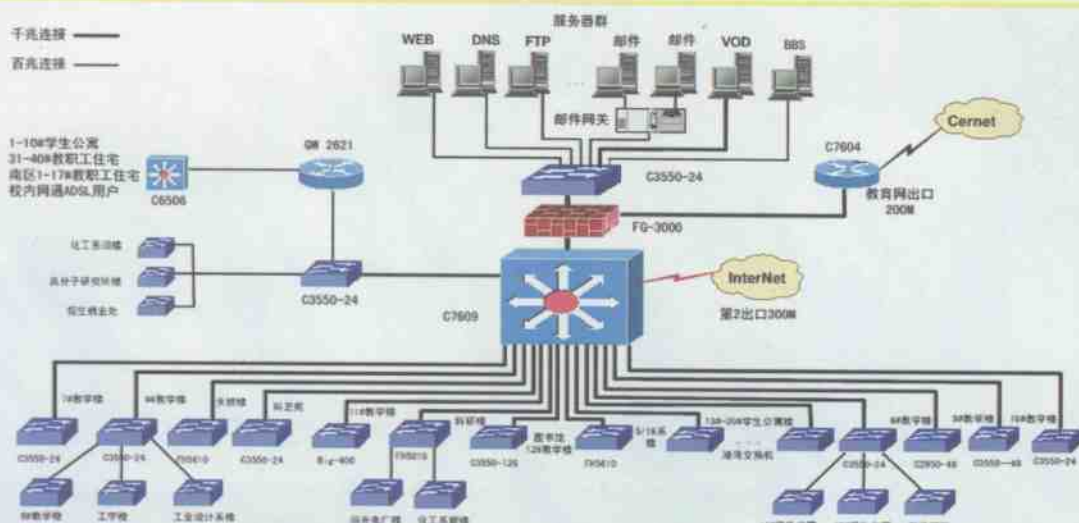
中北大学

现代教育技术与信息中心

中北大学现代教育技术与信息中心于2001年7月在原网络中心、现代教育中心和语音室的基础上正式成立。其职责范围涵盖原网络中心、现代教育中心、电教中心全部业务职能。具体负责校园网的总体规划、建设及扩充，校园网的管理、运行、中北大学Web站点建设、维护及更新，中北大学信息系统、办公自动化系统的规划、开发及管理等工作；负责现代教育技术的研究及应用，组织多媒体教学课件（CAI）的开发；负责多媒体教室各类软硬件系统的维护与管理及多媒体技术的研究和技术交流工作，为全校各类教学提供良好的现代化教学手段；负责网上教学、现代远程教学的规划、建设及管理；负责外语教学用公共多媒体语音教室和外语教学广播电台的建设、管理及维护；同时负责全校计算机、网络、信息系统及现代教育技术应用的业务指导与培训工作。

现代教育技术与信息中心现有各类技术人员12名，其中高级职称4名、中级职称1名；博士3名、硕士8名、本科1名。下设校园网络管理科、现代教育技术科及办公室。具体包括：网络运行管理室（兼网络研究室）、现代教育技术研究室、语音研究室、软件制作开发室（兼课件开发、制作室）、多媒体教学资源开发基地等业务科室。中心现有多媒体网络教学开放机房、电子备课室、开发制作室、资料室、检测和维护室、IPv6实验室、录音室、73个多媒体CAI教室及19个多媒体语音教室，中心设备投资大约1500多万元。

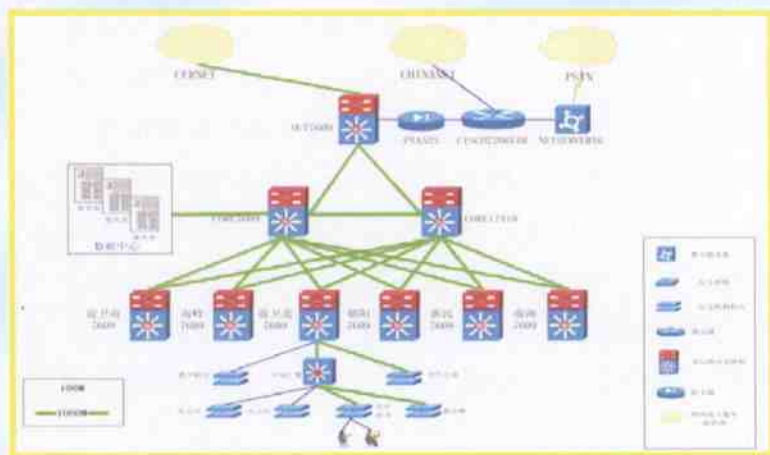
现代教育技术与信息中心的主要工作任务是在学校领导的重视和关心下，进行数字化校园的建设，在保证校园网络正常运转的基础上，集中精力进行基于校园网环境的应用系统的开发，使校园网真正成为学校教学、科研及行政管理的重要公共服务体系；发展现代教育技术，加强多媒体及网络教学，提高本科教学质量；开展远程教学，扩大办学规模和提高办学效益。



中北大学校园网网络拓扑图

中北大学校园网始建于1984年，于2000年6月接入中国教育与科研计算机网（CERNET），上连接点位于山西省教育与科研计算机网中心太原理工大学，连接带宽100Mbps，非教育网出口连接带宽100Mbps。校园网中心机房位于实验大楼四层的，校园内部实现了千兆到楼宇，百兆到桌面。目前全院各部门、学生宿舍和教职工个人接入校园网的计算机上万台。校园网连接到了全院所有教学、科研、管理部门、学生公寓和教职工宿舍。我们的目标是最终建成较完善的数字化校园，为教学、科研、管理更好地服务，为实现山西一流，在国防科技领域和区域经济建设中有重要影响力的教学研究型大学做出更大贡献。

吉林大学



吉林大学校园网拓扑图

吉林大学 教务管理综合信息系统

该系统提供以下功能：

- 学籍管理：包括学籍查询、学籍异动、学籍预警等。
- 课程管理：包括课程查询、课程选课、课程退选等。
- 成绩管理：包括成绩查询、成绩录入、成绩统计等。
- 教师管理：包括教师查询、教师聘任、教师考核等。
- 学生管理：包括学生查询、学生注册、学生毕业等。
- 财务管理：包括学费收缴、杂费收缴、奖学金发放等。
- 图书管理：包括图书查询、图书借阅、图书归还等。
- 实验室管理：包括实验室查询、实验室预约、实验室安全等。
- 其他功能：包括通知公告、校园新闻、联系我们等。

吉林大学网络管理平台

该平台提供以下功能：

- 网络监控：实时监控网络运行状态，及时发现故障。
- 流量分析：分析网络流量分布，优化网络性能。
- 设备管理：管理网络设备配置，确保设备正常运行。
- 安全管理：实施网络安全策略，防止网络攻击。
- 用户管理：管理网络用户权限，保障网络资源安全。
- 报表生成：生成网络运行报表，为决策提供依据。



化学重点实验室大楼



理科综合实验楼

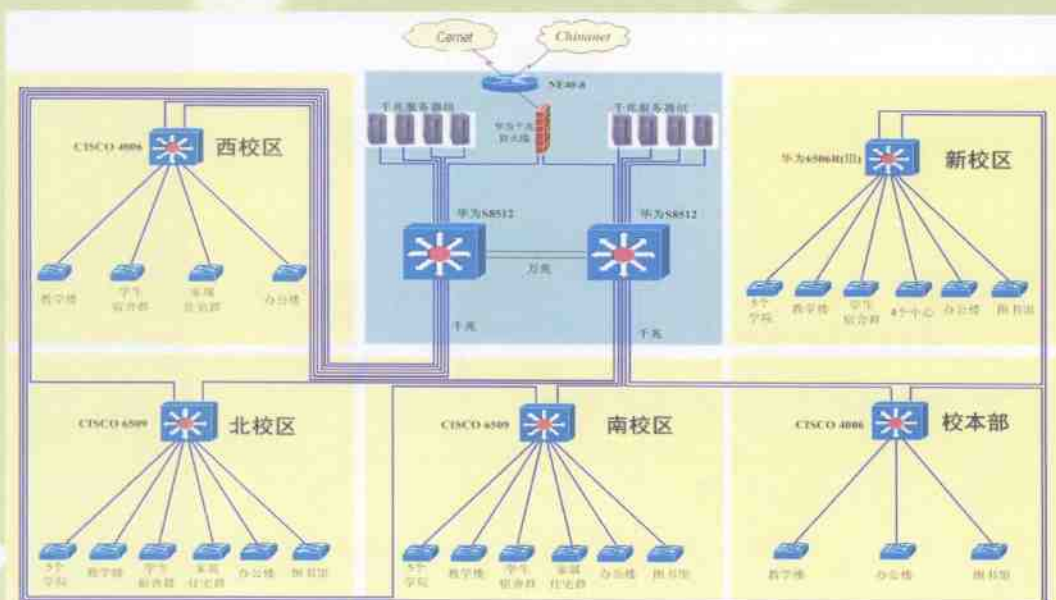
北华大学



校园一角



网络机房



北华大学计算机校园网络示意图

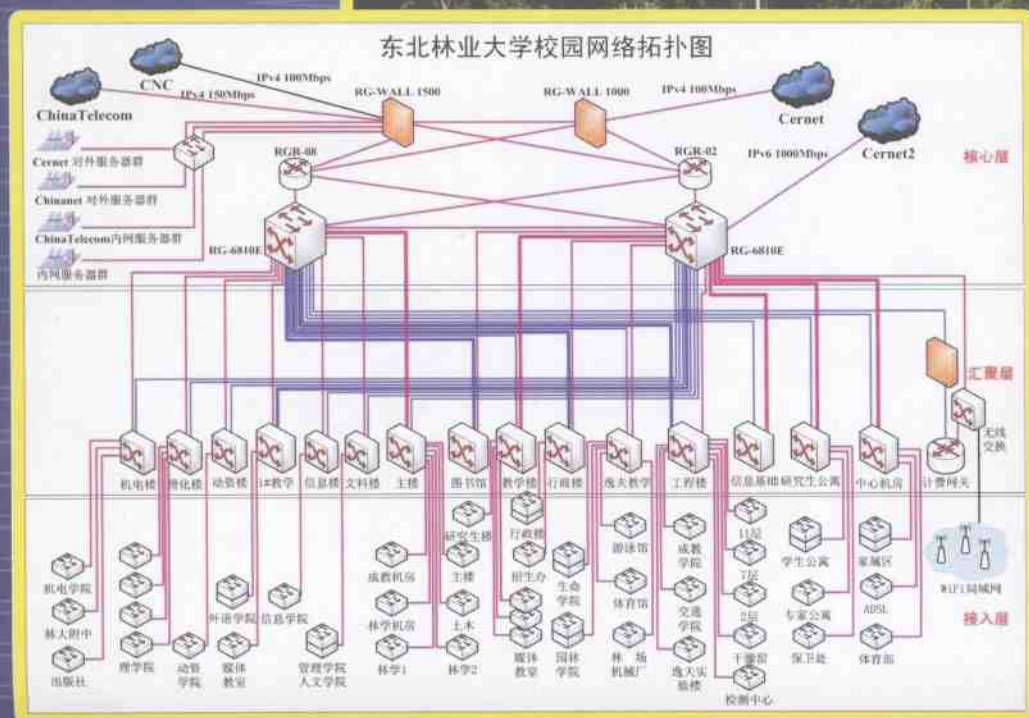
东北林业大学



《《 校园一角



》》 主教学楼



《《 校园网络拓扑图

华东师范大学网络教育学院



↑ 校长王建磐、书记张济顺
为网络教育学院成立揭牌



教学楼全景图



乌克兰国家
教育代表团
参观网络教
育学院



↑ 新生入学后
的在线学习
技术培训

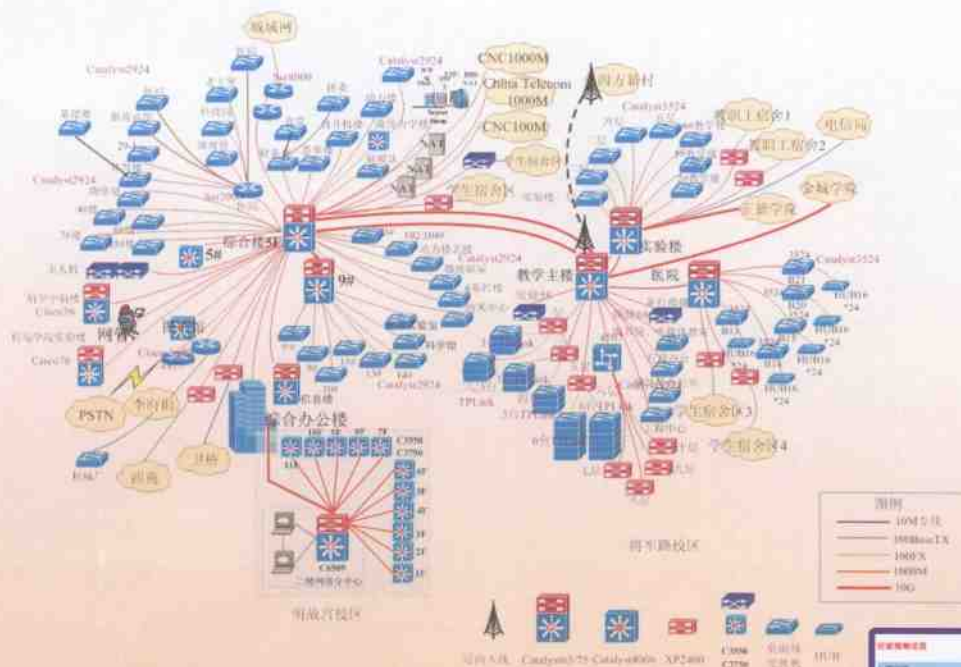


↑ 美国Saint Jastph't
University 校长, Danial
J.Curan博士等参观网络教育学院



网络教育学院首届教育硕士毕业留念

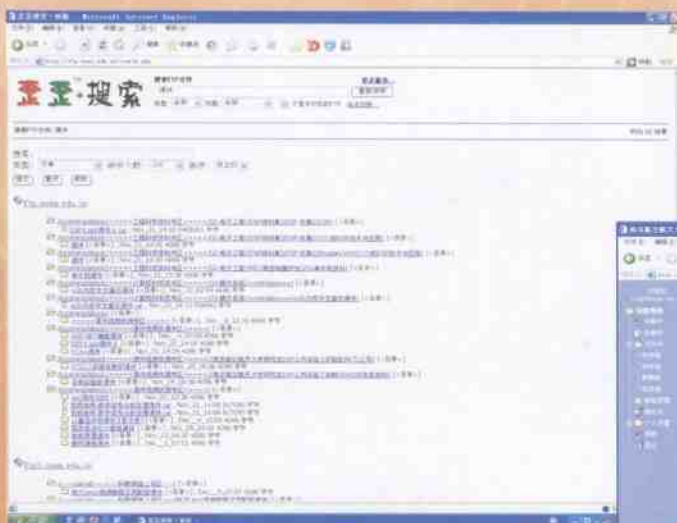
南京航空航天大学



校园网络拓扑图



垃圾邮件过滤系统



自行开发的校园 FTP 搜索引擎



自行开发的 Webmail 邮件

南京理工大学



网络中心机房



多媒体
双向教学系统



网络教室



学校大门



校园风景