

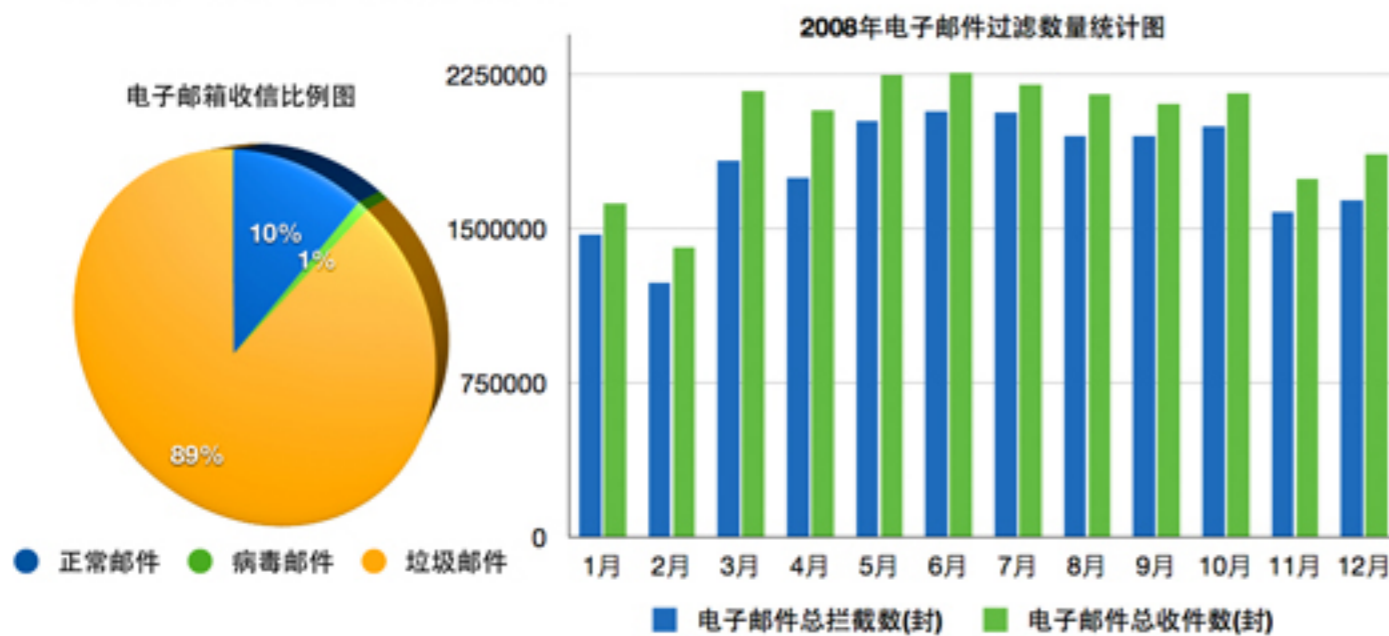


校园网建设

2008年，校园网已实现“万兆核心，千兆到楼宇，百兆到桌面”，同时支持IPv4/IPv6网络双协议及无线接入方式，教育网出口带宽1千兆，公网出口带宽300兆，校园网用户逾3万人，保障了学校师生日益增长的网络需求。

电子邮件系统升级

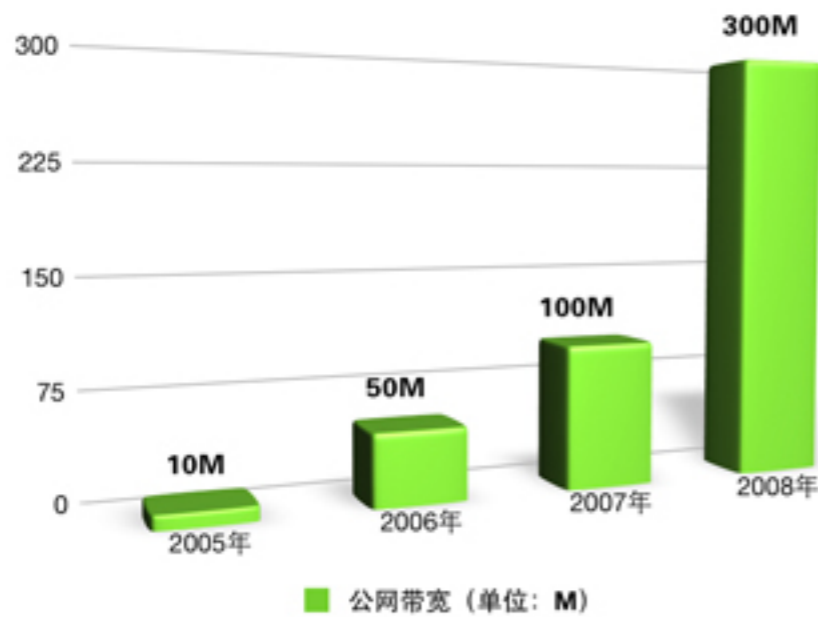
2008年为全校师生电子邮箱扩容，使邮箱空间由20兆/人升至200兆/人。部署反病毒反垃圾邮件网关，垃圾邮件拦截率92%，确保了邮箱安全。



无线网建设

2008年3月开通校园无线网，一期覆盖教学科研区楼宇及室外公共场所；部署无线接入器510个，建设规模和利用程度均居全国高校前列。

校园网公网出口带宽建设



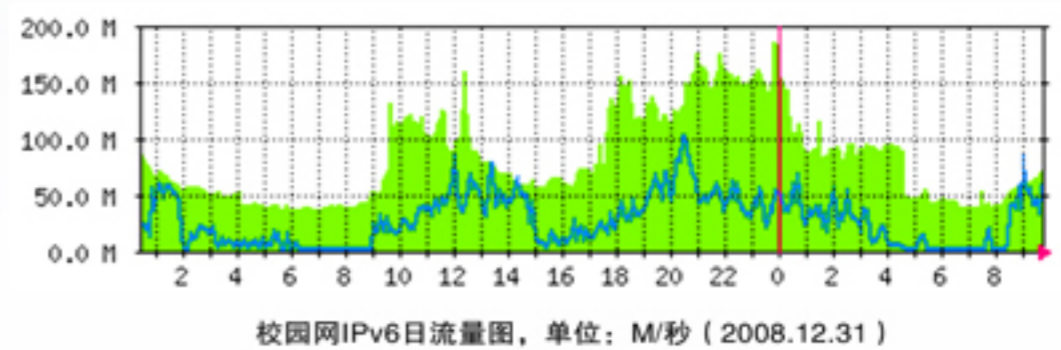
教学科研区网络设备升级改造

2008年对教学科研区20余座楼宇的网络设备进行升级改造，提高了网络的安全性、畅通性、易用性及可控性。

对比特性	改造前	改造后
楼宇汇聚模式	二层	三层
布线架构模式	瀑布式	层叠式
故障定位能力	无	有
信息点映射关系	无	有
防病毒功能	无	有
自动获取IP地址	无	有
国际账号漫游	无	有
可网管设备数目	10台	300台

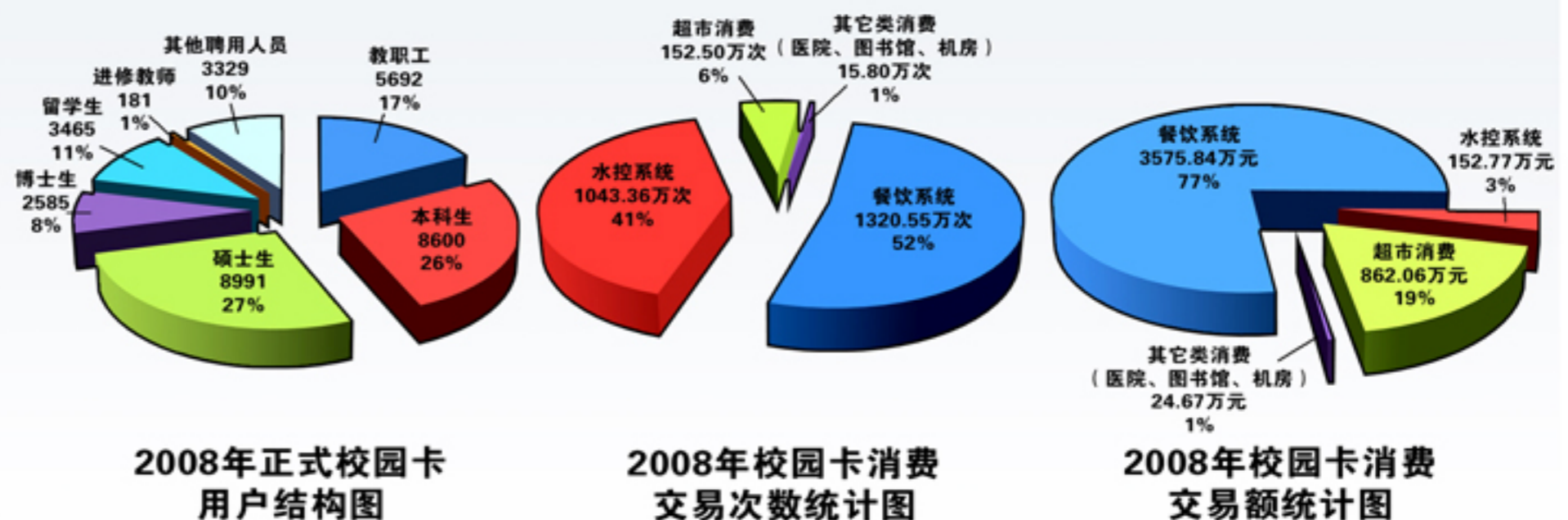
下一代互联网 (IPv6) 建设

- 校园有线网及无线网均支持IPv6协议
- 2008年8月建成基于IPv4/IPv6的校园网音视频公共服务平台
- 2008年10月通过CNGI驻地网验收



校园卡系统建设

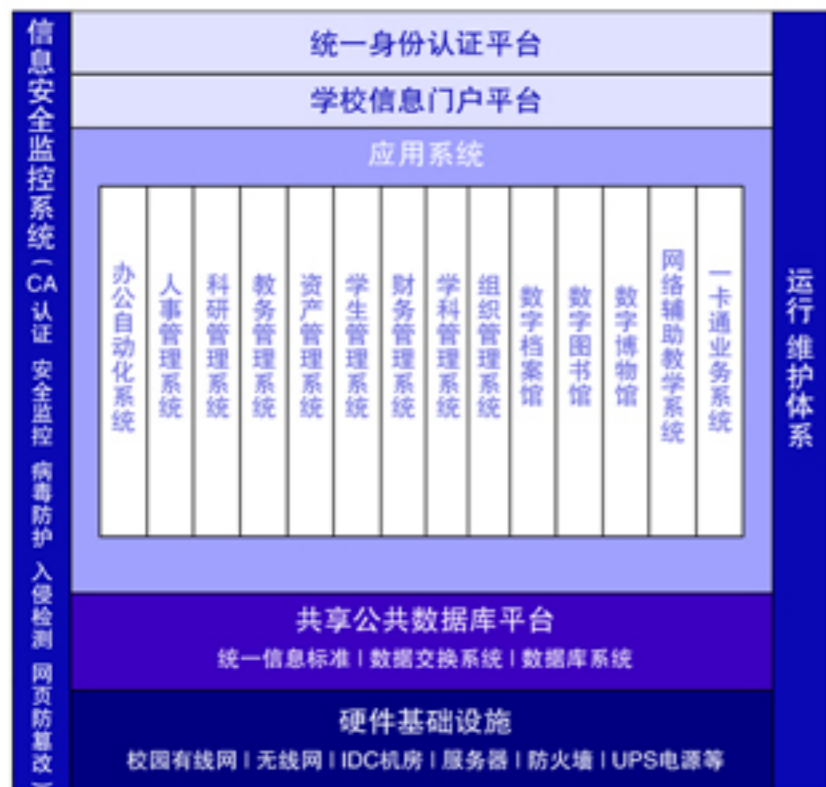
功能类别	具体应用
身份识别	图书借阅, 门禁, 考勤, 自助存包
机房上机	教学楼、图书馆 机房上机
代缴费	网络费, 图书馆自助复印、罚款
就医	挂号, 缴费, 电子处方, 药房, 医院财务等
餐饮水控	食堂就餐, 教学楼、宿舍楼内饮水机, 公共浴室、开水房
购物	超市购物



信息系统建设

2008年进一步完善校务管理信息系统，制定管理信息化标准，推进校务信息共建共享，进一步加强网站管理，确保校园网站信息的安全。

校务管理信息系统建设

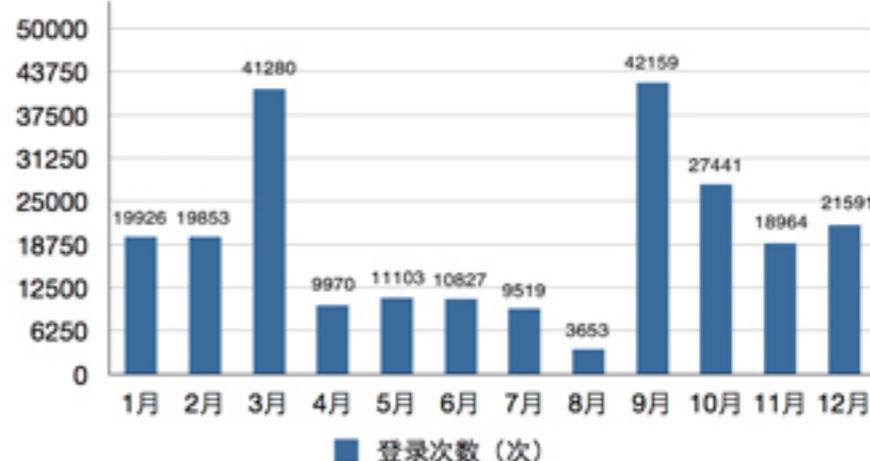


北师大校务管理信息系统结构（三大平台+N个MIS系统）示意图

2005-2008年度OA系统信息发布数量统计图

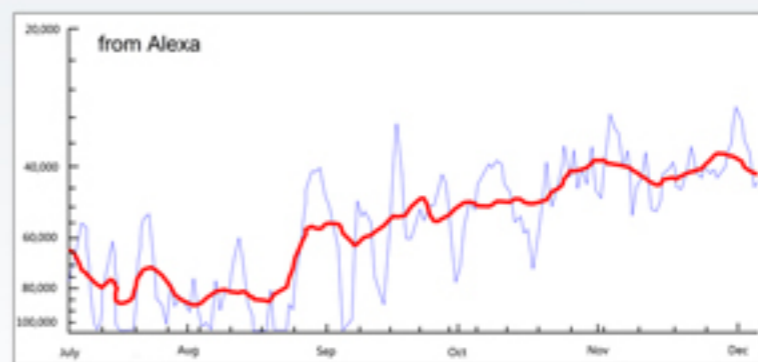


2008年校务管理信息系统用户登录次数统计图



网站建设

我校网站在国际权威的ALEXA网站综合排名呈上升趋势，位居中国高校网站访问量排名前列。

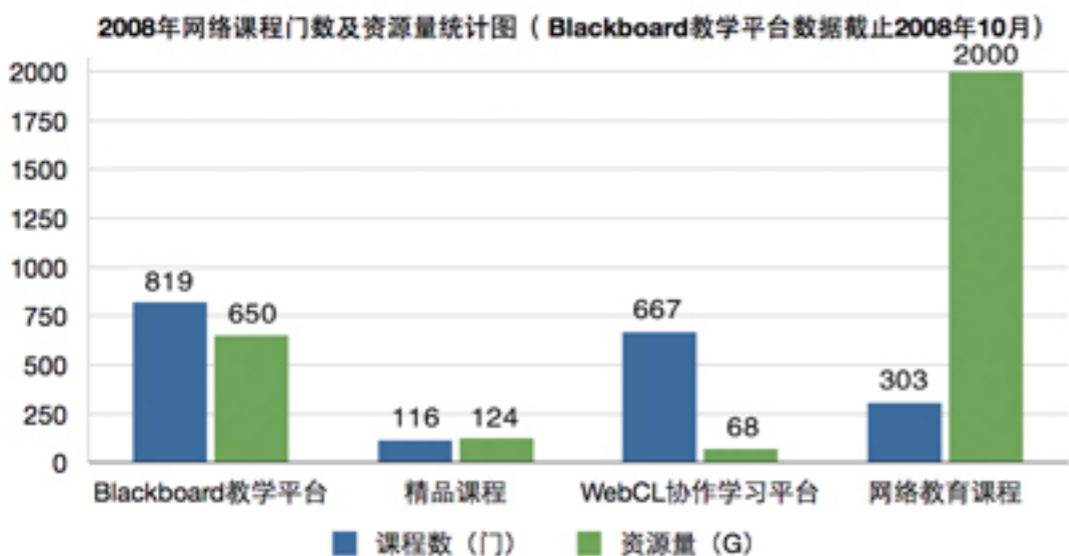


北师大网站访问量国际排名情况（2008.7-2008.12）

数字资源建设

2008年完成数字资源普查工作，并起草数字资源建设规划，搭建了数字资源公共支撑平台，并进一步丰富和完善了数字化教学资源、科研资源、文献资源、管理信息资源、生活服务资源等。

网络课程建设



数字博物馆建设

文博馆：建成数字化文物65件，照片、视频、三维资源近500G，文字32万字。
民俗馆：建成地名馆、文本馆、节日馆3个馆藏，数字故事藏品17322条，数据量约50G。
启功馆：建成启功书画、启功生平、启功纪念馆三大板块，数字化书画300余件。

数字图书馆建设

中外文数据库	204个
中外文电子期刊	3.6万种
学位论文全文	140万篇
中外文电子图书	59万册
学校特色馆藏资源数据库	25个

规章制度建设

2008年进一步完善信息化组织管理制度，明确分工，强化落实安全责任制及日常值班制度。

完成学校核心机房环境监测体系及机制建设，出台了《北师大核心机房管理条例》、《北师大网络设备管理办法》、《学校服务器空间共享管理办法》等管理制度，制定了详细的校园网络突发故障应急预案，提高了网络运行的效率和可靠性。

加强网络防病毒工作，加大计算机数据安全、备份以及电子邮件的管理，加强信息发布审核的执行力度，完成制定学校网站管理制度。奥运期间，下发了《关于加强奥运会期间校园网络信息安全工作的紧急通知》等文件，并采取有力措施，确保了学校信息系统、校园卡系统的稳定运行。