

## 校园网建设

2010年度，校内家属区网络建设完毕、后主楼网络和新图书馆网络建成、校园网出口带宽扩容100兆、通过与附中的校园网互联光纤开展网络教学应用、升级和扩容了学生和教师邮件系统、建设了核心设备安全管理系统、为师生新增两款国外杀毒软件、启动建设后主楼无线网络，这些工作不仅直接服务教学科研，也为下一阶段网络信息系统提供了优良的、可持续的发展条件。

### 家属区校园网建设

2010年10月，启动了校内家属区校园网络建设，覆盖校内45座家属区楼宇的2621家住户。于2011年1月建成开通，从而实现了有线网络的全校覆盖，方便了教师在校内的家属区进行学习及科研工作，扩大了校内资源的共享范围。

### 后主楼网络建设

随着后主楼基建完工，学校于2010年9月建成开通了该楼的校园网，网络覆盖地下两层和地上二十三层共3800余个信息点，为后主楼入住单位和新图书馆提供了良好的网络办公环境。

### 网络应用建设

IPTV（音视频播放平台）二期建设扩容到61路网络电视直播，新增16路卫星电视和高清数字节目；

为全校师生提供了3套国内外优秀的主流正版杀毒软件，目前活跃用户4000余人。

### 电子邮件系统升级

2010年10月11日对学生电子邮件系统进行了升级。升级后的新电子邮件系统采用网易163等主流电子邮件厂商使用的邮件系统，反垃圾邮件功能更强大，邮件容量和网络硬盘容量在原来基础上分别扩大了50%和100%，对现有邮件账户数据进行了规范化整理，推进了邮件系统对校务管理方面的支撑。

#### 自邮件系统升级以来运行统计：

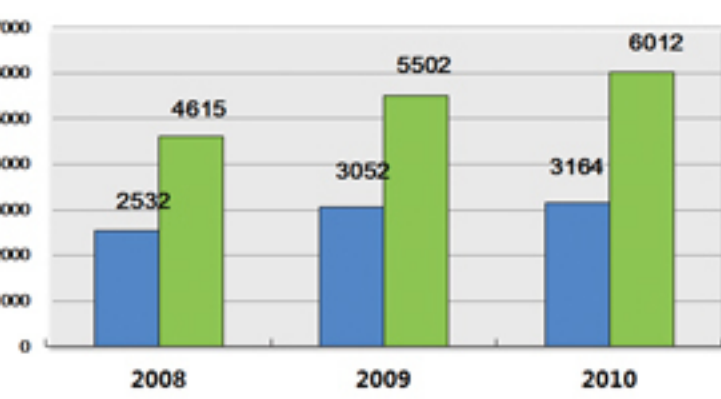
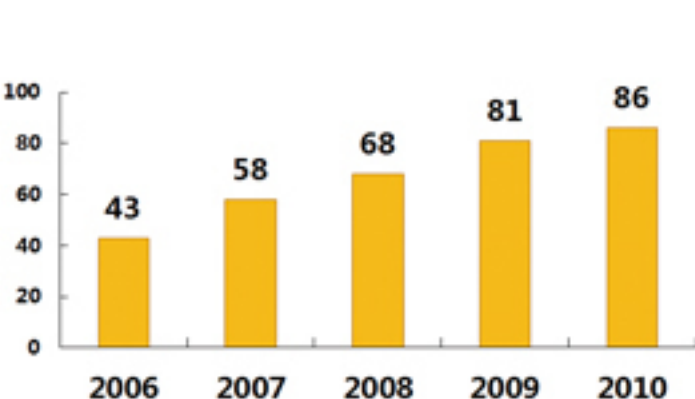
一教师邮件系统用户数4266人，

一每月平均收信数目为141余万封邮件，其中过滤的垃圾邮件占88.3%，正常邮件比例为11.7%，正常邮件总数为16万多封，每人每天收取邮件为4.7封。每月平均发信数目为15万余封邮件，每人每天发送邮件为1.4封。

一学生邮件系统用户数25749人。

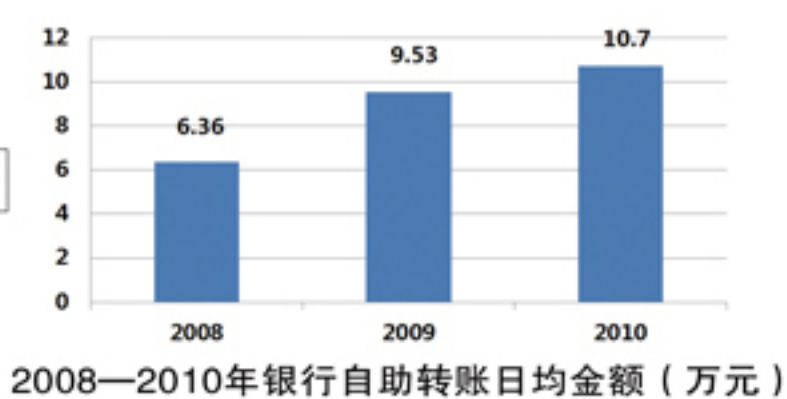
## 校园卡应用

功能类别	具体应用
身份识别	图书借阅，门禁，考勤，自主存包
机房上机	教学楼，图书馆，各院系机房，自助上网
补助代缴费	发补助，网络费，图书馆自主复印，罚款，电控缴费
就医	挂号，缴费，电子处方，药房，医院财务
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，面包房
网上自助缴费	网上自助转账，网上自助缴网费、电费，网上银行卡余额查询



### 校园卡运行数据统计

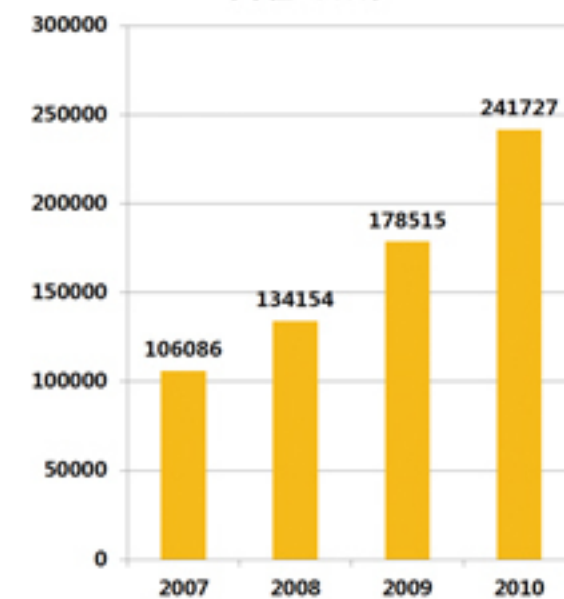
- 刷卡交易次数日均近10万笔
- 刷卡交易总金额日均近20万元
- 银行自助转账日均超过10万元
- 日常业务办理日均接待600人次
- 校园卡会议考勤超过140多次



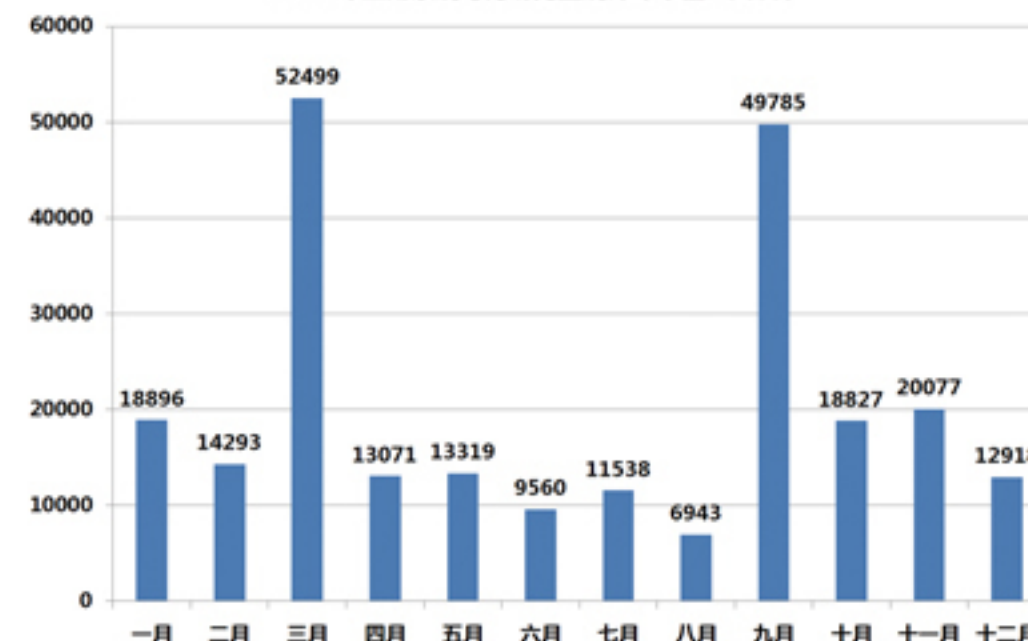
## 信息系统和网站建设

2010年学校进一步完善“一张表”工程系统功能，推进学校管理信息标准编码的实施。启动校务管理系统二期的建设工作，同时自主研发了一系列业务系统，形成较为完善的校务管理系统体系，应用持续增长。推进网站集群管理平台建设，提升学校主页和单位网站的安全稳定性。建设学校新版英文主页，提升学校国际影响力。

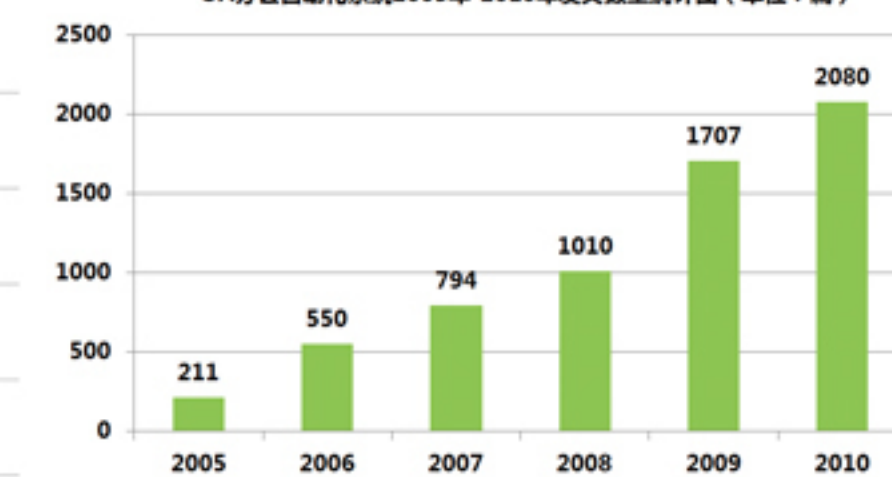
2007-2010年校务管理系统访问量统计 (单位:人次)



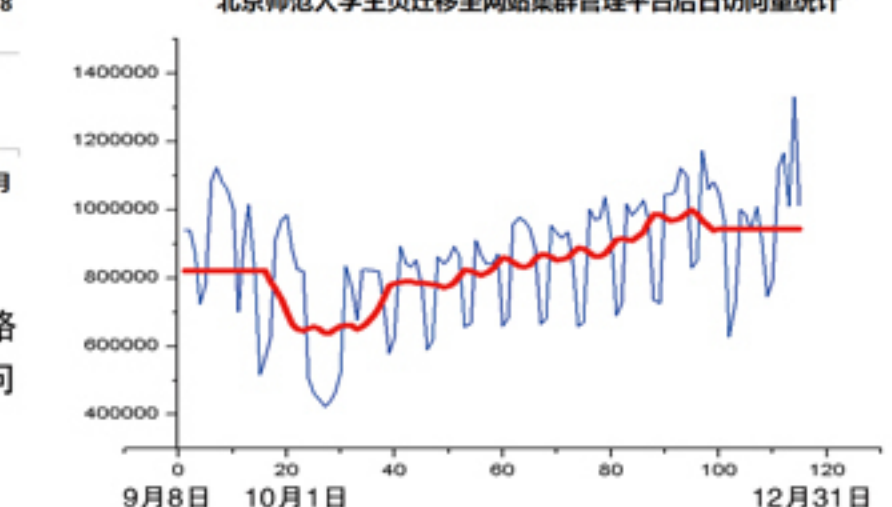
2010年应用系统每月访问量统计 (单位:人次)



OA办公自动化系统2005年-2010年发文数量统计图 (单位:篇)



北京师范大学主页迁移至网站集群管理平台后日访问量统计



### “师悦网”建设

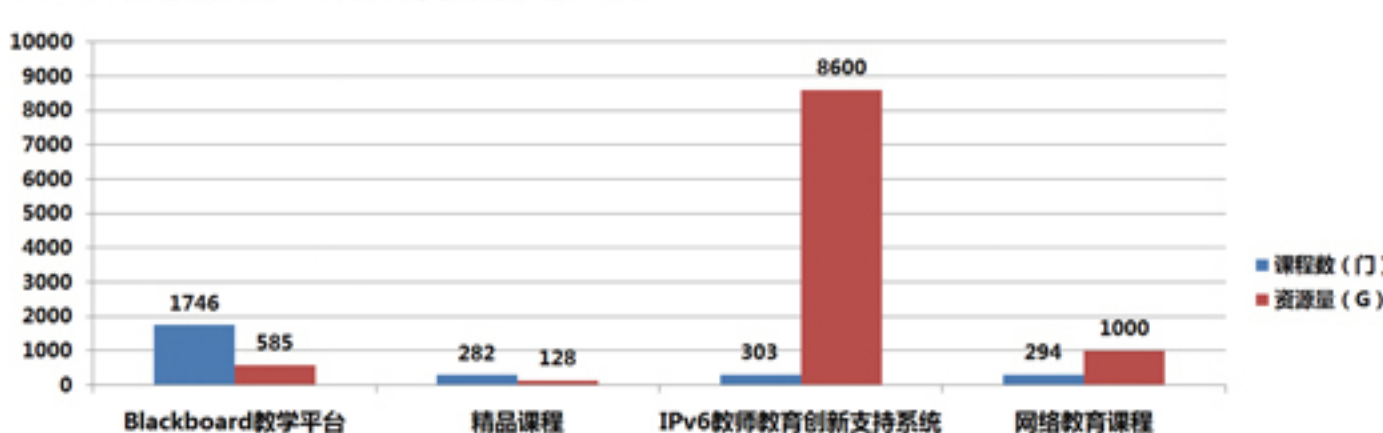
师悦网是学校为师生提供综合服务的校园虚拟社区。2010年为校内10余次大型活动提供网络宣传、网上投票、专题网站制作、网上视频直播和点播等服务，目前注册用户16800人，日均访问约为2500人。

## 数字资源建设

2010年学校大力推进教师教育数字资源、博物馆数字资源建设，启动建设公共正版软件平台，服务于教学、科研创新。

### 网络课程建设

2010年网络课程门数及资源量统计图

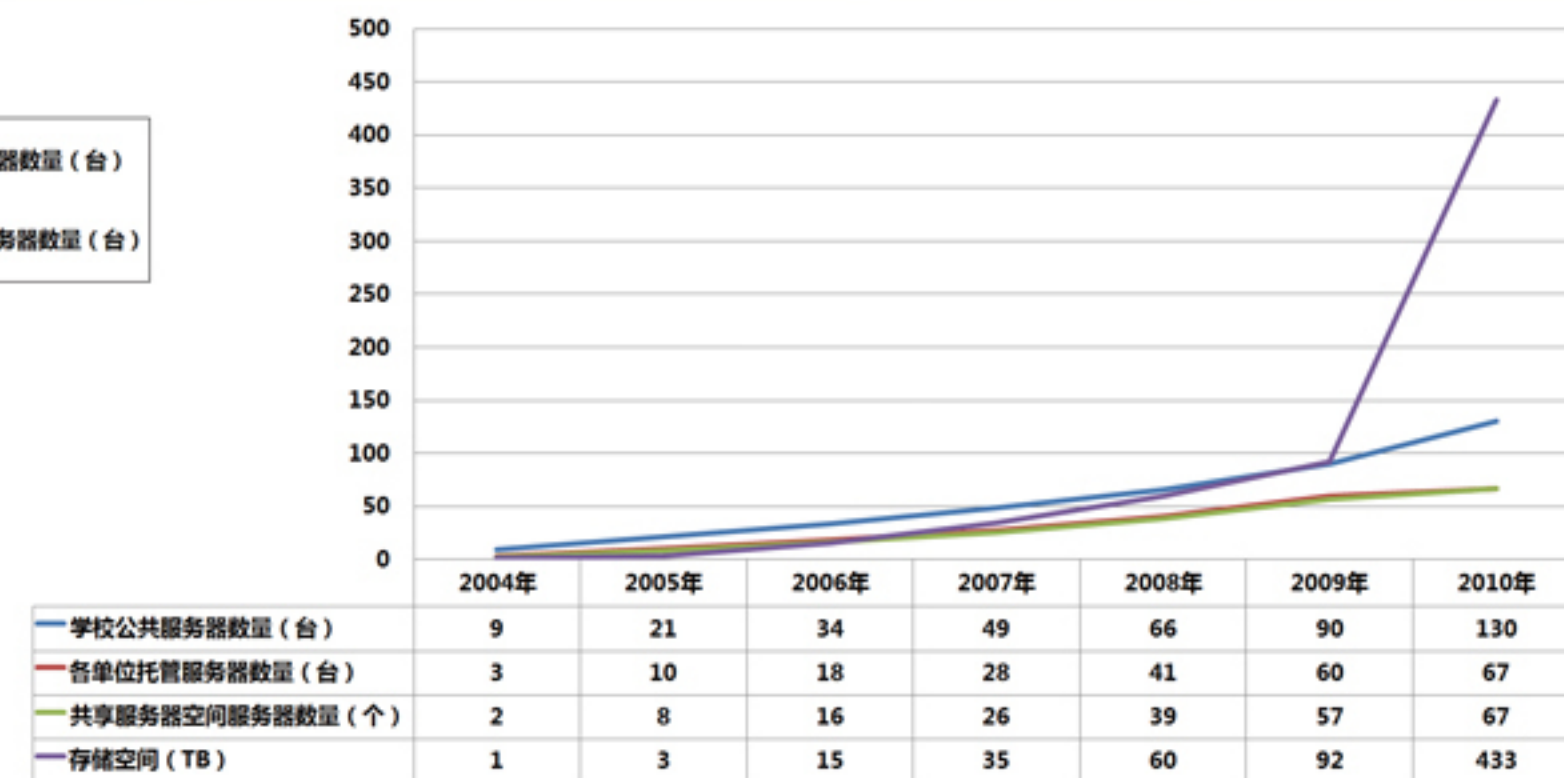
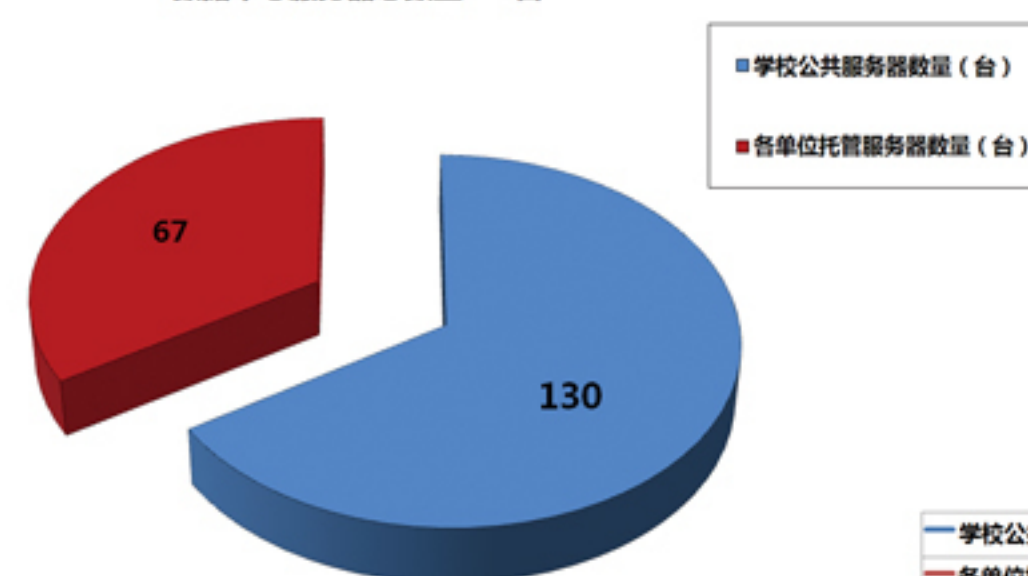


### 数字博物馆建设

文博馆：数字化文物65件，资源量近500GB，文字32万字  
民俗馆：包括故事、节日、遗产地三类馆藏，其中民俗故事藏品17322条，资源量约50GB  
启功馆：包括书法、绘画、照片三类馆藏，藏品300余件  
动植物馆：包括鸟类、兽类、植物三类馆藏，其中动物类图片564张，植物类图片1566张，视频50个，三维模型10个  
顾明远馆（一期）：建成足迹馆、著述馆、荣誉馆的初步框架，文字50万余字，图片约200张

## IT公共基础设施建设

数据中心服务器总数量197台



### 数字图书馆建设

中外文数据库	244个
中外文电子期刊	6万种
学位论文全文	264.4万篇
会议论文全文	140.5万篇
中外文电子图书	242万册
艺术图片	26.5万张
音视频	8000余小时
学校特色馆藏资源数据库	24个

### IPv6教师教育教学资源建设

由我校牵头的国家发改委“下一代互联网教师教育创新支持系统应用示范”项目基本完成，建成IPv6教师教育创新支持应用系统，并为全校师生、附校教师开通帐号，资源建设的数量与质量进一步提升，应用逐步推广。	师范生立项课程	100门
	教育硕士立项课程	67门
	教师自建课程	133门
	附校观摩课	300节次
	观摩课专家点评	120节次
	教学视频总量	2600余课时
	上网资源总量	8.8TB

北师大建成资源建设情况