

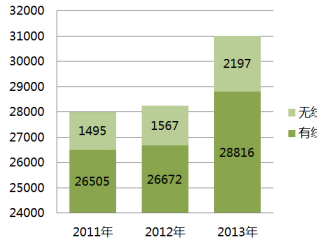


校园网建设

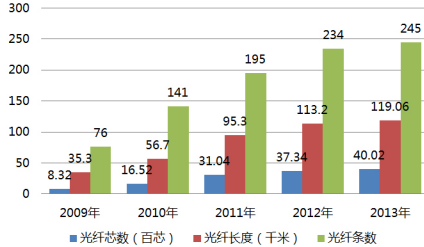
2013年度，网络信息点建设和改造共6653个，学校信息点总数已达到31000个。升级改造校园无线网，无线AP总数为2064个。出口带宽再扩容300M，建成20M校园网国际专线，总出口带宽为1920M。

网络建设情况

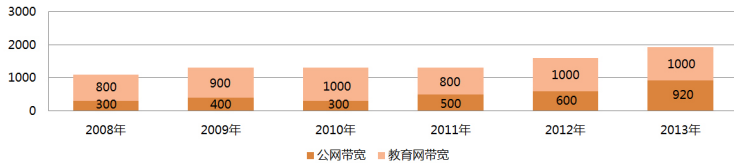
2011-2013年网络信息点建设情况



2009-2013年光纤建设情况

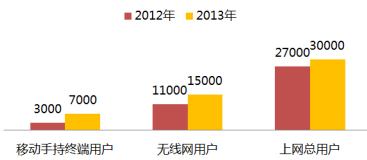


2008-2013年出口带宽情况 (单位: M)

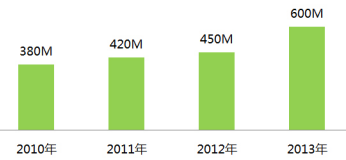


上网情况

2012-2013年上网用户统计 (单位: 人)

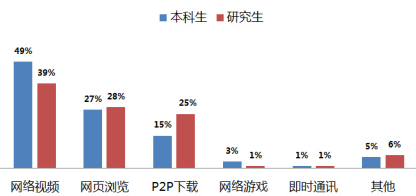


2010-2013年校园无线网流量图

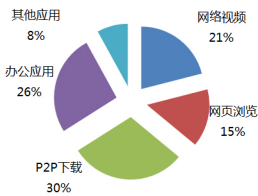


2013年，全面解决师生和各单位访问国际网络问题，为教师每月免费提供15G流量，为在教学科研区实验室上网的学生提供8G免费流量，并可根据需要免费申请大流量账号。

学生上网流量结构图



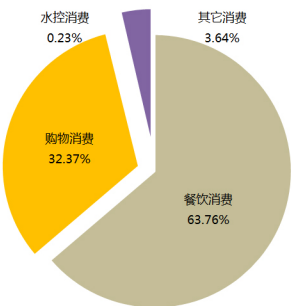
教师上网流量结构图



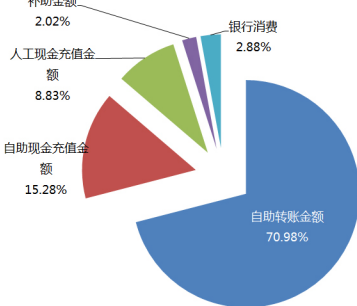
校园卡应用

2013年校园卡系统刷卡消费3057万余人次，消费金额8988万余元。通过自助圈存、系统转账、移动终端转账和自助现金充值等自助方式为校园卡充值85万余人次，充值金额近7517万元，分别占总充值人次的93.00%和总充值额的89.16%；通过校园卡自助服务平台缴纳辅修费2417人次，缴费金额为250.4万元，缴纳网费27398人次，缴费金额45.2万；支撑学校各部门会议考勤280次，累计考勤近5万人次。

2013年校园卡各类消费金额比例图

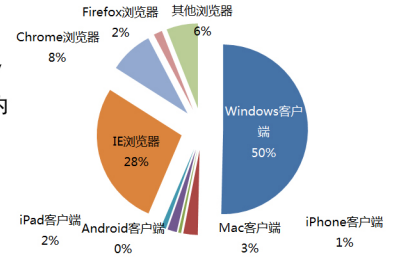


2013年各种充值方式充值金额比例



SSL VPN访问

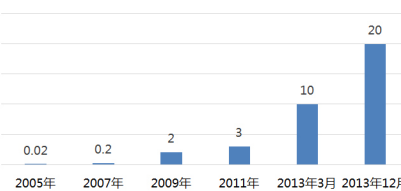
2013年，升级了SSL VPN系统，共有2200多名师生使用VPN访问校内各种资源。



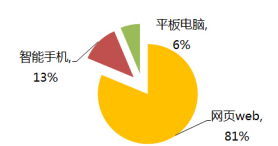
学校电子邮箱

教师邮件系统用户数7330人(含教职工个人和单位用户)，活跃用户数4656人。2013年总接收邮件数量为3396余万封，其中过滤的垃圾邮件占41.8%。2013年，通过学校电子邮件系统群发各单位通知公告52次，教师工资与报销明细邮件发送15余万封。

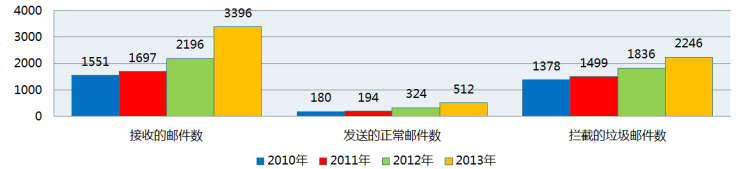
教师电子邮箱容量变化图 (单位: G)



2013年智能手机及平板电脑登陆学校邮箱比例分布



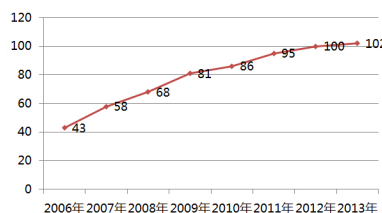
2010-2013年教师电子邮件使用情况 (单位: 万封)



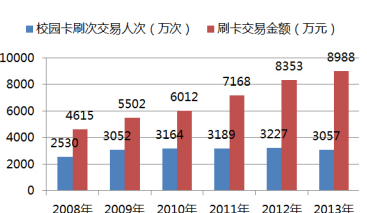
支撑教学科研情况

2013年，网络支持保障免费师范生见习课程远程视频教学与国际网络视频课堂25次，心理学院、图书馆等8次大型国际会议、5次网络视频直播。

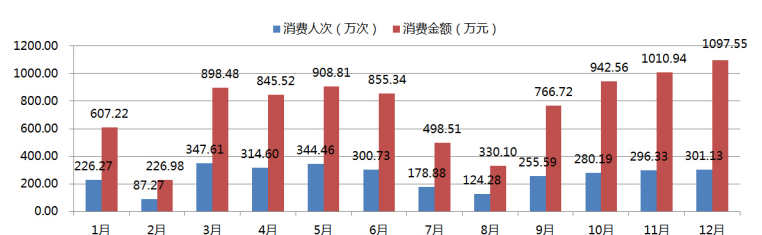
2006-2013年校园卡商户数量 (单位: 个)



2008-2013年校园卡刷卡消费情况



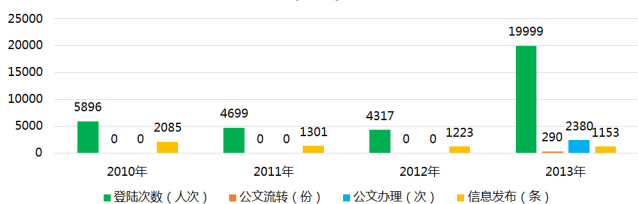
2013年校园卡系统每月刷卡交易情况



信息系统和网站建设

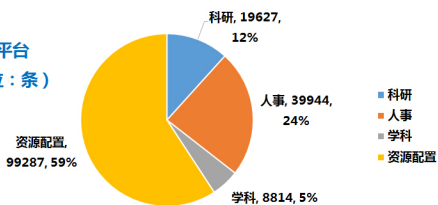
办公自动化（OA）公文系统正式上线，支持PC、E人E本、智能手机三种访问形式，推动学校无纸化办公。

办公自动化（OA）系统使用情况



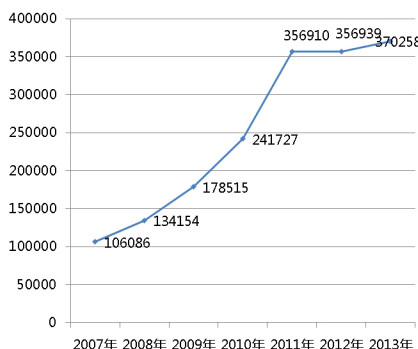
推出校务管理数据共享服务平台，完成217个标准数据表的制定，形成近5年的数据归档库，完成了数据仓库建设，包含500多个涉及人事与教学改革、学科规划及资源配置的多维度数据分析，支撑学校管理科学决策。

校务管理数据共享服务平台
已采集数据量分布图 (单位: 条)

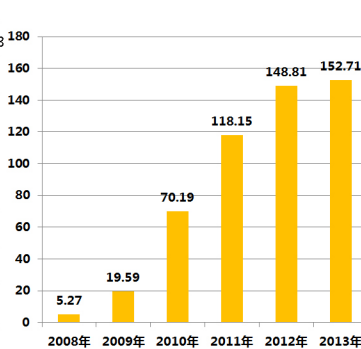


建成人力资源、科研管理、出国审批等7个管理信息系统，新建20个中文网站、14个英文网站。建成统一身份认证平台，实现信息门户、OA系统等8个系统的统一身份认证，正式发布《电子身份统一认证标准和实施办法》。

2007年-2013年校务系统
登录次数统计 (人次)



2008年-2013年短信平台发布信息
数量统计 (单位: 万次)



校园移动应用“掌上师大”总用户6658人，其中IOS用户3126人，Android用户3532人。2013年下载9000余次，登录128万余次。

数字资源建设

2013年，推进教师教育数字资源、教学数字资源、数字图书馆、公共正版软件库的建设和应用，进一步深化信息技术在教学科研中的应用。

网络课程建设

2013年网络课程门数及资源量统计



教师教育资源建设

深化“下一代互联网教师教育创新支持系统”的应用，重点推进学前资源和中学资源的专题建设，面向西部地区中小学、北师大合作办学学校开放了一批的用户。

	2013年北京师范大学情况	总体情况
课程量 (门)	886	1107
观摩课 (节)	455	561
资源总量 (TB)	约21	
系统登录情况	系统用户12万，日均登陆584人次，日最高登陆2670人次。	

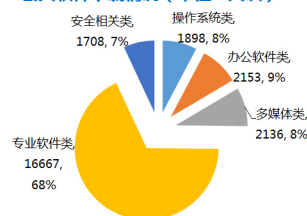
数字图书馆建设

文献类型	2012年	2013年
中外文数据库	281个	293个
中外文电子期刊	6.5万种	8万余种
学位论文全文	444.8万篇	484.8万篇
会议论文全文	437.4万篇	458.4万篇
中外文电子图书	548.4万册	647.7万册
艺术图片	26.6万张	26.6万张
音视频	7万小时	7.5万小时
学校特色馆藏资源数据库	25个	26个

公共正版软件建设

新增网络版专业软件，完成图书馆、机房等公用计算机常用办公软件的安装。

公共软件下载情况 (单位: 人次)



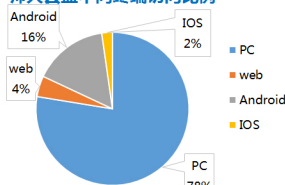
IT公共基础设施建设

IDC数据中心机房投入使用，机房总面积528平米，机柜92台，可容纳400余台通用服务器。

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
学校公共服务器数量 (台)	90	130	169	191	223
各单位托管服务器数量 (台)	60	67	79	83	87
共享服务器空间服务器数量 (台)	57	67	77	93	109
存储空间 (TB)	92	433	608	710	1170
机房总面积 (平方米)	260	280	305	305	833

“师大云盘”面向全校师生、单位提供云存储服务，教师存储空间扩容至200GB，开通学生云存储空间20GB，为单位和科研团队提供1TB以上空间。2013年师生用户总数2.5万余人，单位和科研团队23家，存储文件493万余个，总存储量15TB。

师大云盘不同终端访问比例

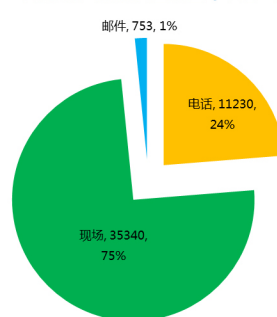


建成学校统一备份系统，对网络运行、邮件、校务管理、一卡通等重要系统进行备份，总备份空间328.5TB，目前已使用53.3TB，占总量的16.23%。

信息网络综合服务

2013年面向师生提供近5万人次的服务，其中电话11230人次，现场35340人次，邮件753封，涵盖网络、校务管理系统、校园卡和数字资源等服务。

2013年各类方式服务师生数量 (单位: 人次)



2013年综合服务大厅
服务分类统计 (单位: 人次)

