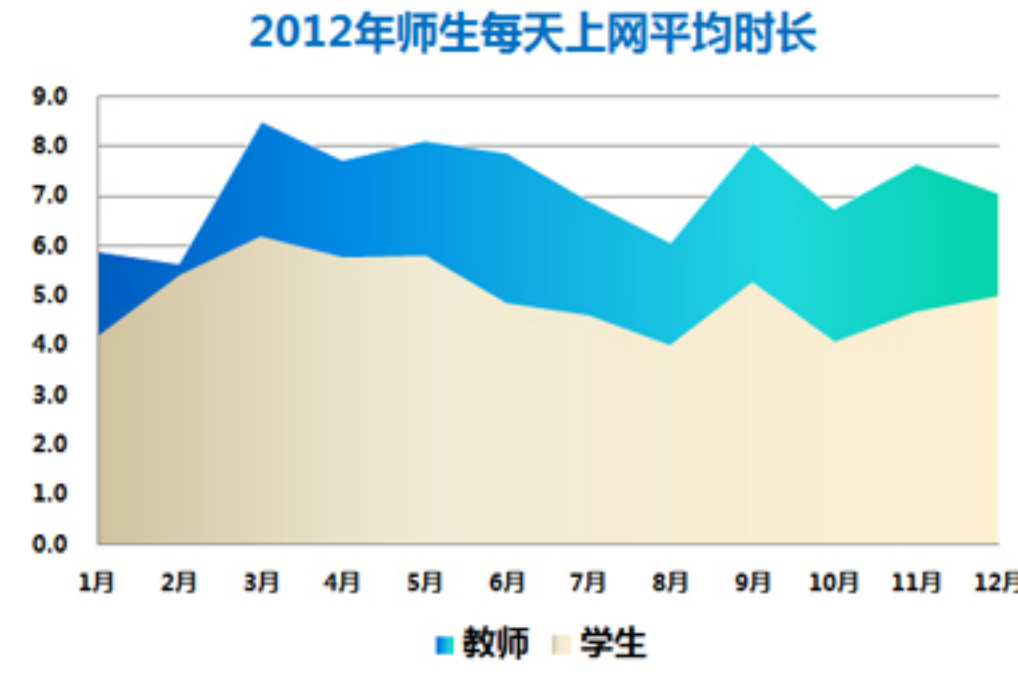
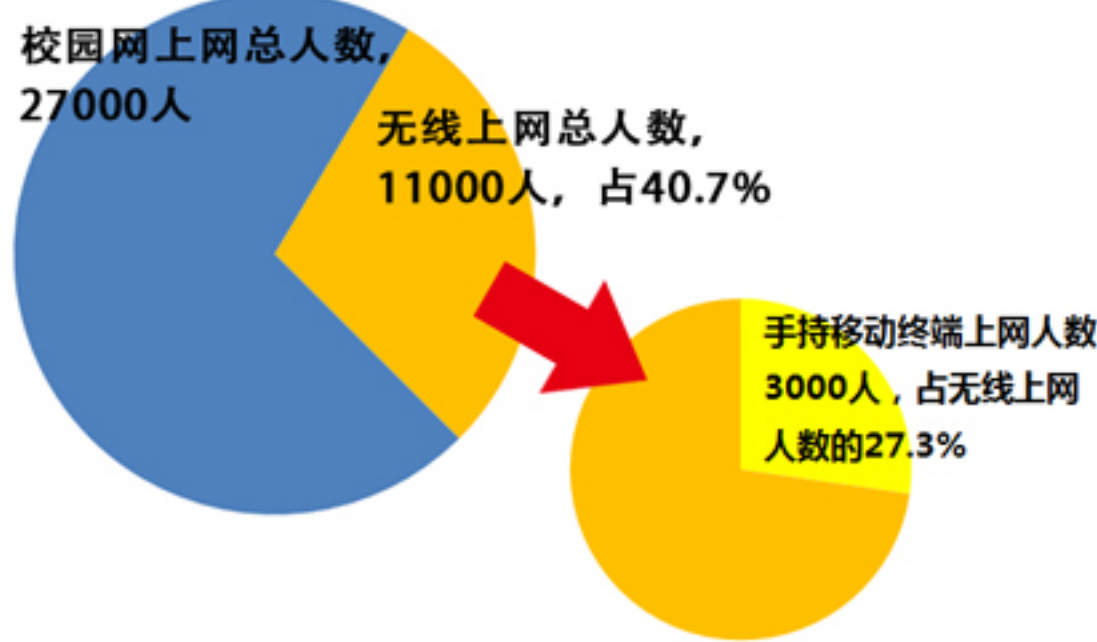




校园网建设

2012年度，学校进行了学生宿舍区双万兆、双千兆改造和IPv6出口带宽万兆升级，提升网络运行质量，加强在教学、科研和管理与服务中的应用，提升了师生对网络稳定性、畅通性、高速性的体验。

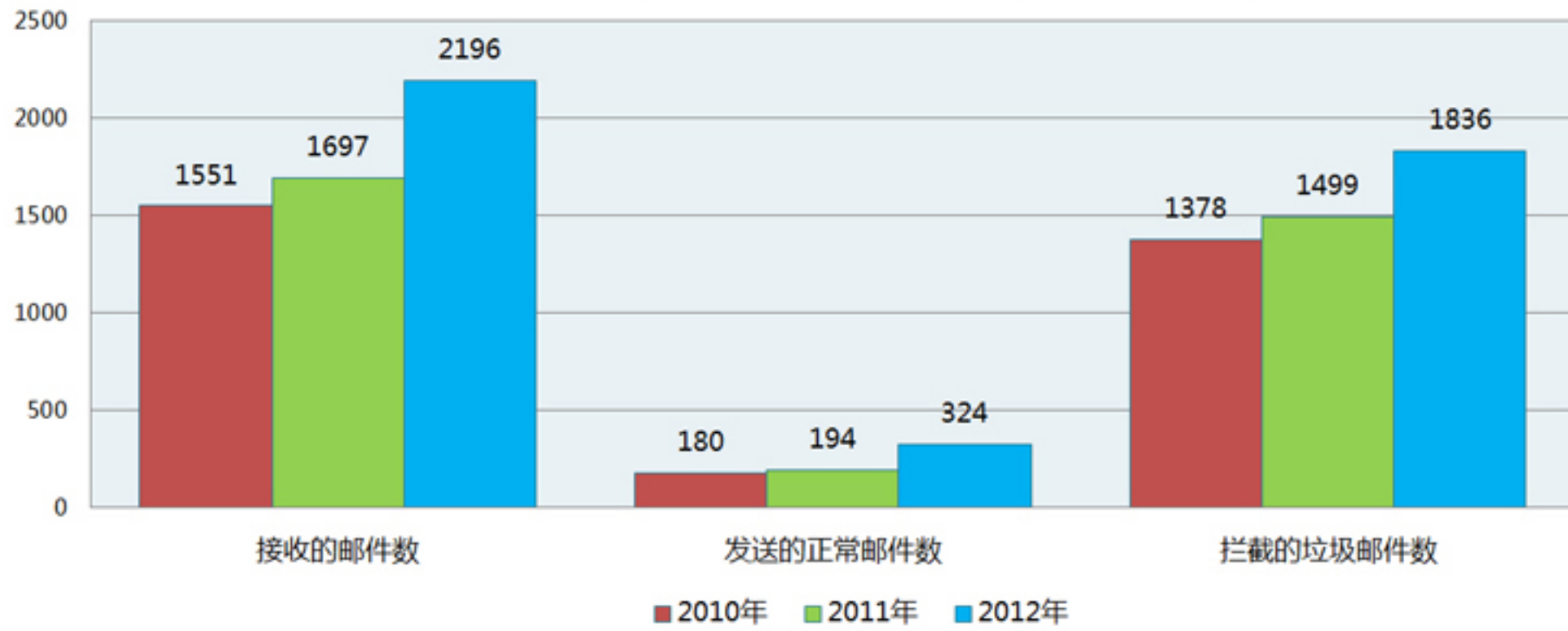
用户上网情况



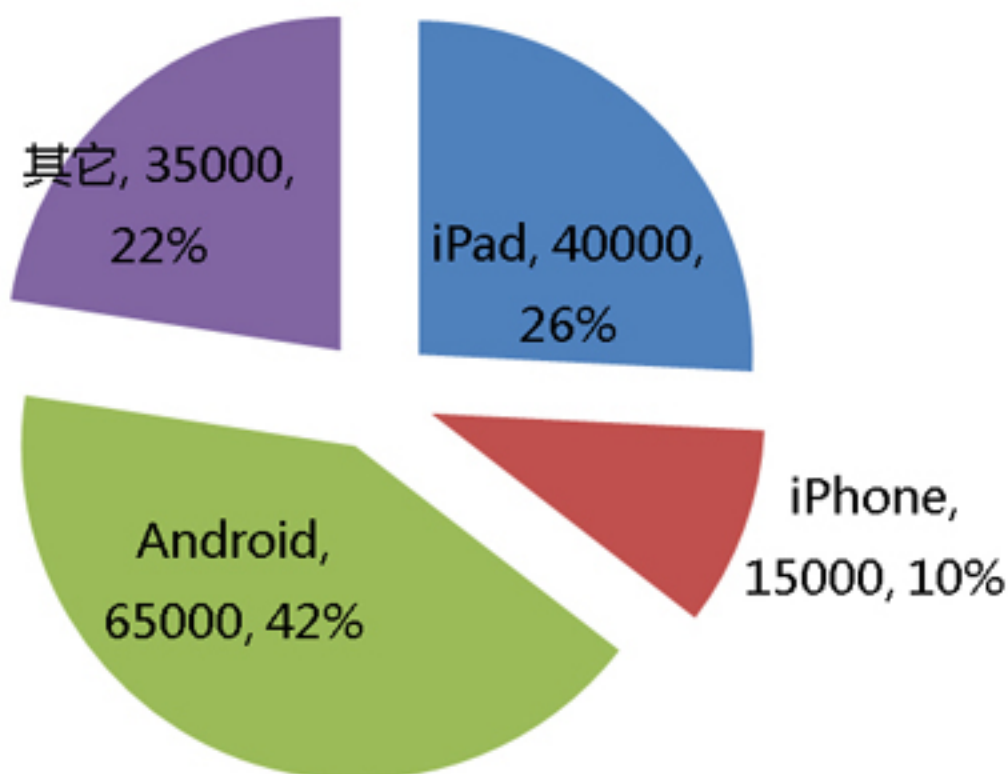
电子邮件的应用进一步深入师生科研、学习和生活中

教师邮件系统平均每月登录次数160多万次，每月平均收信数为183余万封，其中过滤的垃圾邮件占91.4%。学生邮件系统用户使用率超过80%，同比增长约20%。2012年定向群发和个性化发送通知信息邮件比2011年增长75%。

2010-2012年教师电子邮件使用情况 (单位：万封)



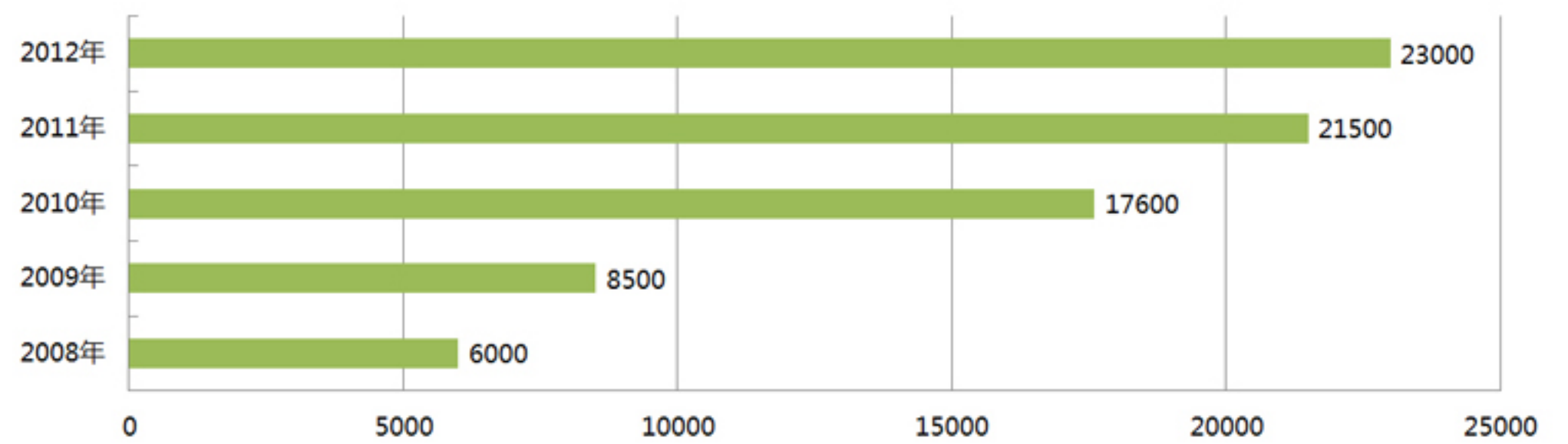
2012年智能手机及平板电脑登录学校邮箱次数统计 (单位：次)



校园网带宽建设情况

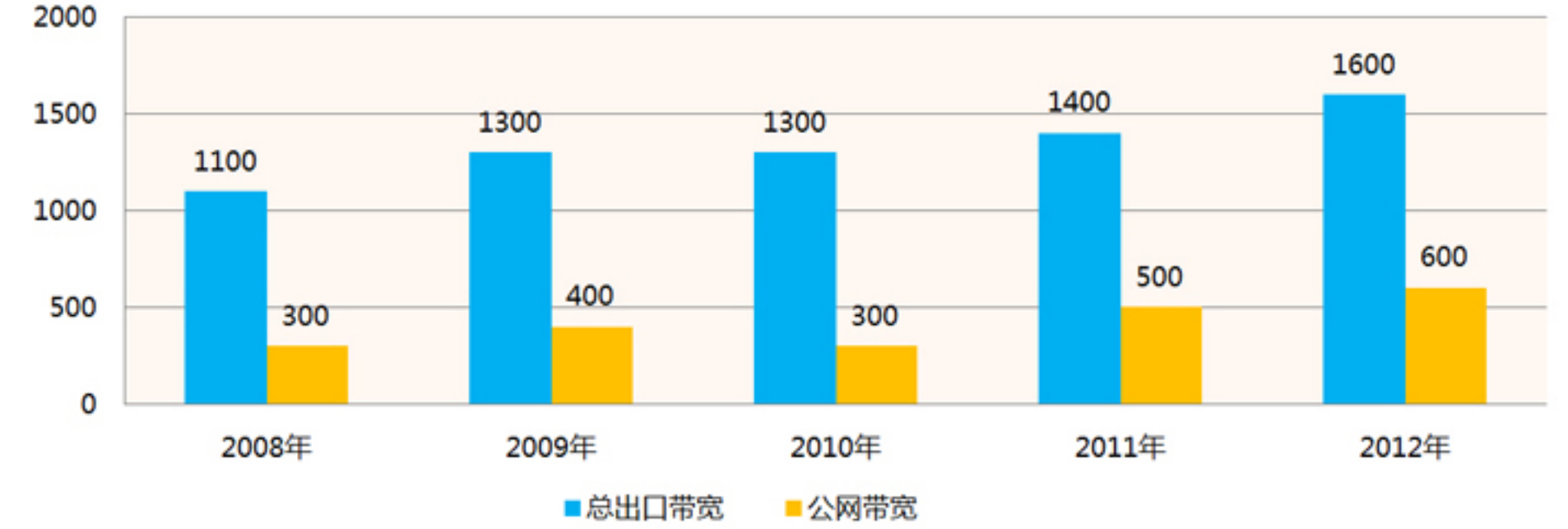
IPv6出口升级至万兆 IPv6单向峰值达1.7Gbps

2008-2012年IPv6每年使用人数统计 (单位：人)



教育网出口带宽升至千兆 电信带宽再增100M

2008-2012年公网和总出口带宽 (单位：M)

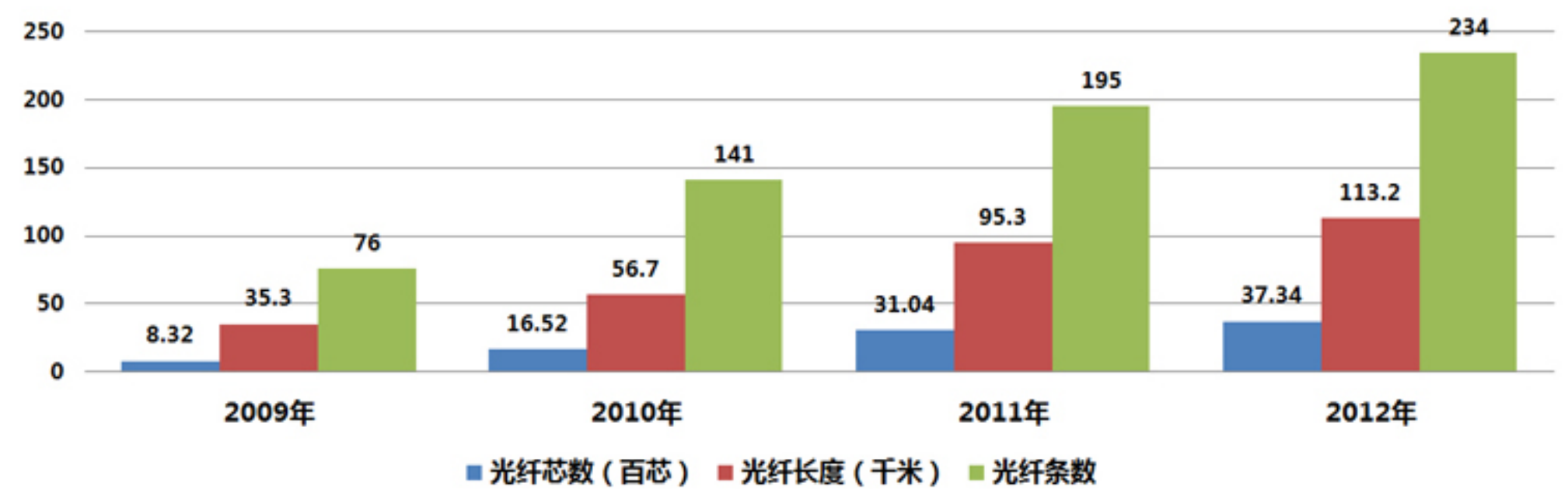


支撑教学科研情况

2012年网络技术支持国际学术和国际课堂近20次、网络视频直播10次。首次建成北京师范大学地球系统网格数据国际站点，下载速度高于美国、荷兰等其他所有14个国际节点，达到8Mbps。

光纤建设情况

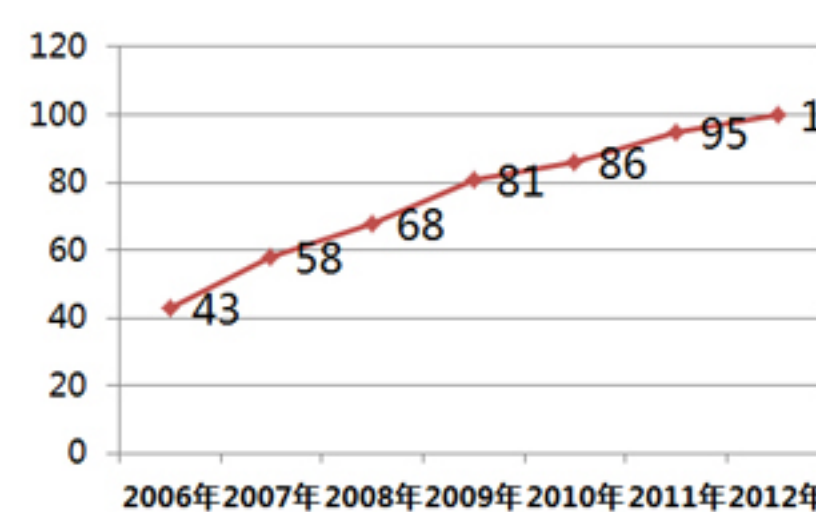
2009-2012年光纤建设情况



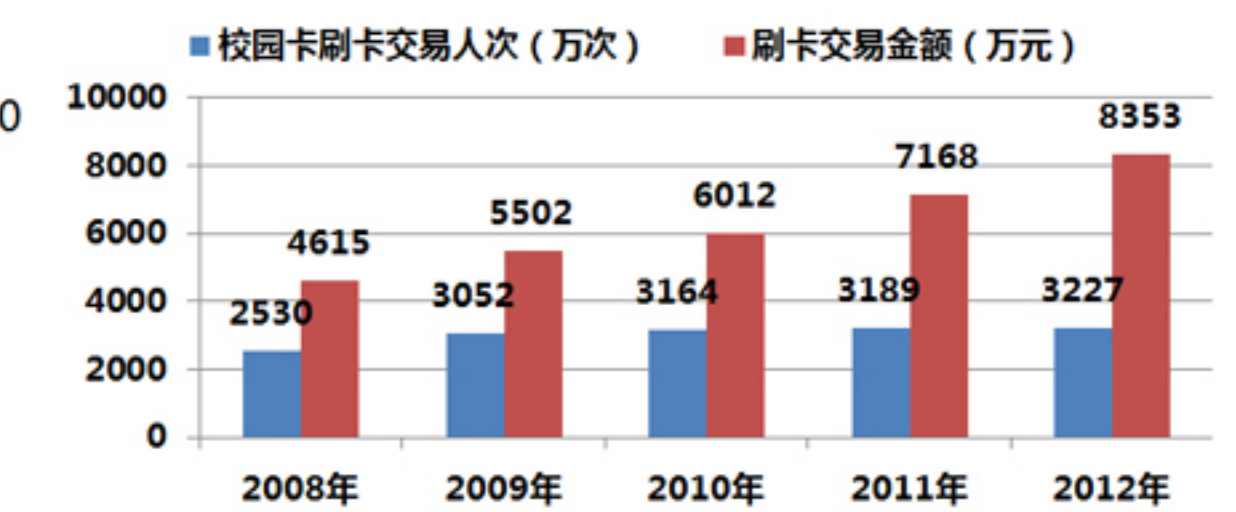
校园卡应用

2012年师生通过自助圈存、系统转账、移动终端转账和自助现金充值等方式为校园卡充值73万余人次，充值金额6987万元，分别占总充值人次的85.85%和总充值额的90.04%，其中通过掌上师大转账3409人次，转账总额30.6万元。通过校园一卡通自助服务平台缴纳辅修费1002人次，缴费金额为88.8万元；通过校园卡系统缴纳四六级报名费7785人次，金额12.8万元。

2006-2012年校园卡商户数量 (单位：个)



2008年—2012年校园卡刷卡消费情况

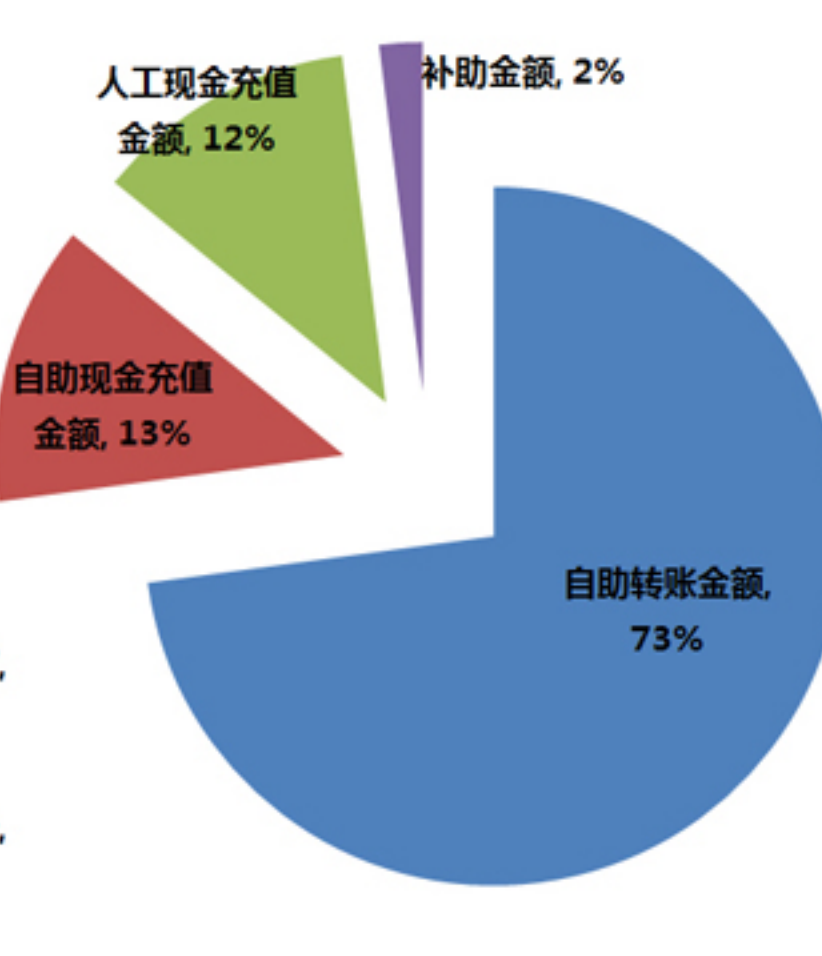
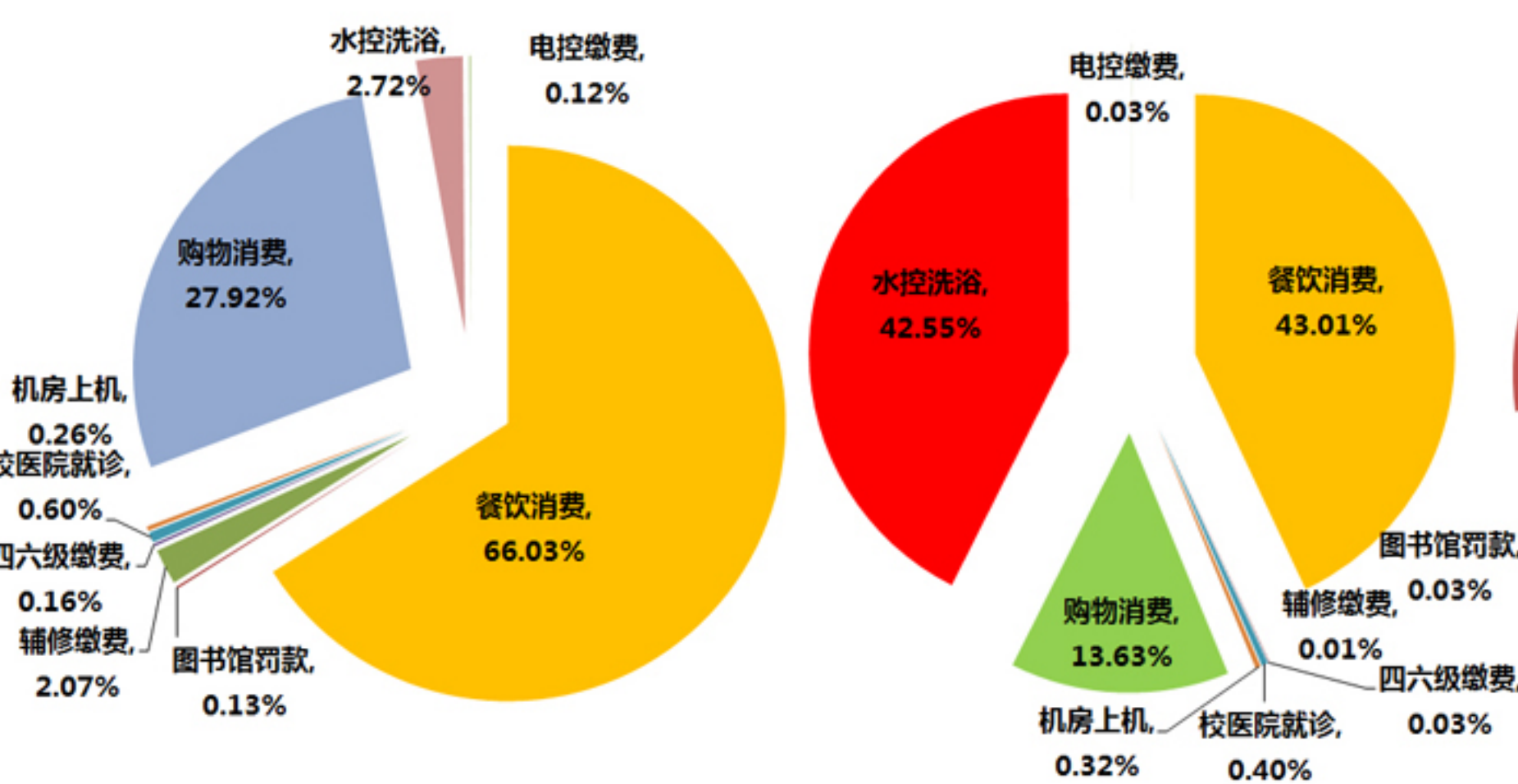


2012年校园卡刷卡金额比例

2012年校园卡刷卡人次比例

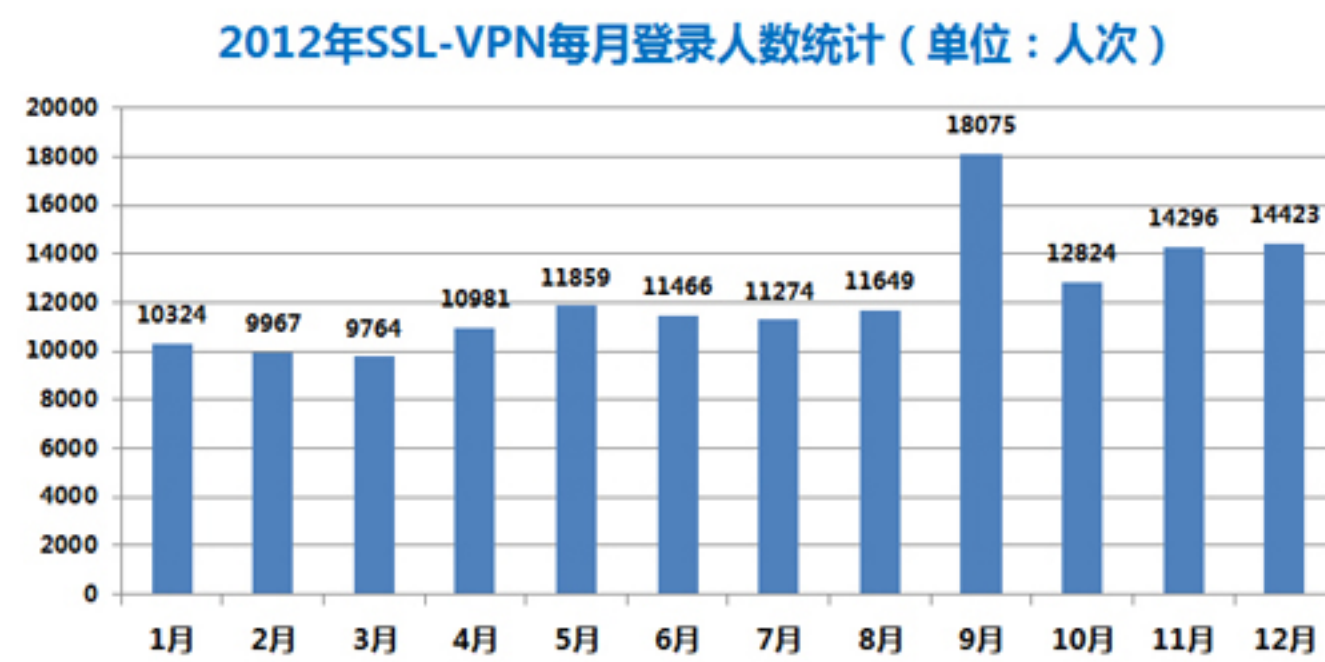
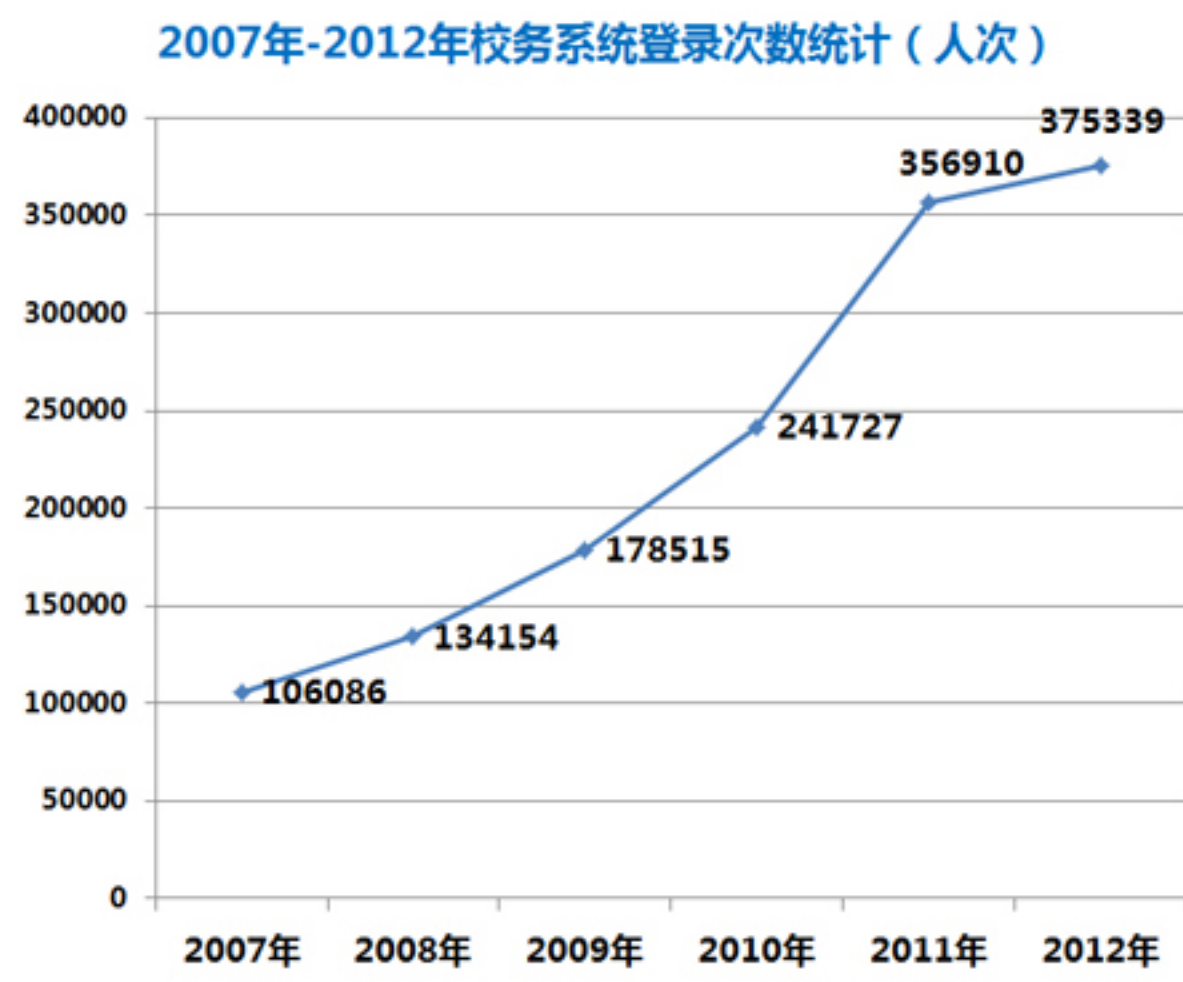
2012年各种充值方式充值金额比例

2012年校园卡系统每月刷卡交易情况



信息系统和网站建设

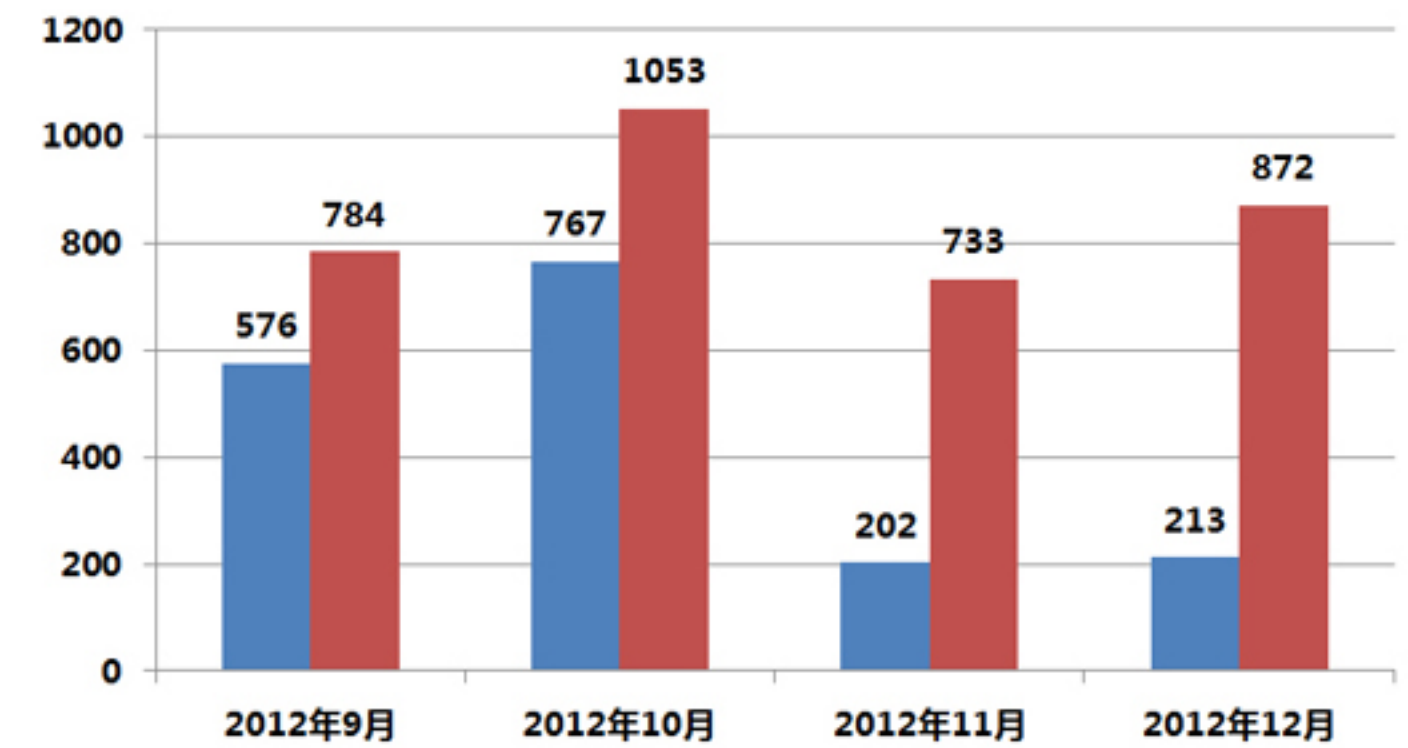
2012年,推出了校内存储云服务平台“师大网盘”,为每位教师提供100GB的共享云存储空间,发布了移动应用门户“掌上师大”与校园基础地理信息图件,开展了正版软件二期建设,提高了服务质量和范围,推进了信息的共享与集成。统一使用学校网站集群平台建设了一批院系、单位的英文网站,支撑了学校国际化战略的实施。



“掌上师大”校园移动应用建设

“掌上师大”是由我校自主研发的支持苹果IOS及Android等主流智能操作系统的校园移动应用,提供了校内资讯、信息查询、校园电子地图、校园卡服务等内容,自2012年9月发布以来,校园卡应用登录日均访问2500人次。

“掌上师大”下载数量统计(单位:次数)



“师悦网”建设

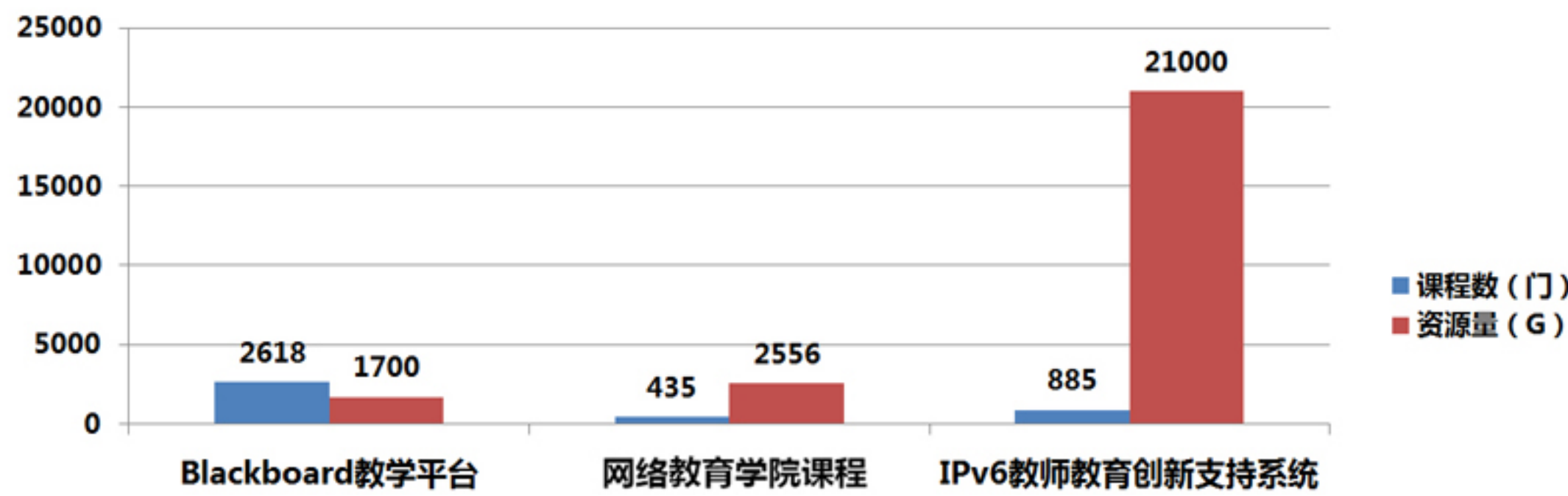
师悦网是学校为师生提供综合服务的校园虚拟社区。2012年为校内10余次大型活动提供网络宣传、网上投票、专题网站制作、网上视频直播和点播等服务,目前注册用户24000余人,日均访问约为2500人。

数字资源建设

2012年继续大力推进教师教育数字资源、教学数字资源等公共信息资源建设,分别新建了数字资源开发平台、公共正版软件、公共信息资源等,服务于学校教学、科研创新。

网络课程建设

2012年网络课程门数及资源量统计图



教师教育教学资源建设

“下一代互联网教师教育创新支持系统应用示范”项目成果得到丰富和深化应用,平台在我校教育硕士远程教学、本科生基础教学中得到了良好的应用,项目已于2012年12月圆满完成验收工作。

	北师大情况	总体情况
课程资源	710门	885门
观摩课资源	344节次	636节次
教学视频总量	约3479课时	约4500课时
上网资源总量	约18TB	约21TB
最高日登录量	3200人次	

数字图书馆建设

文献类型	2011年	2012年
中外文数据库	257个	281个
中外文电子期刊	6万余种	6.5万种
学位论文全文	428.7万篇	444.8万篇
会议论文全文	280.9万篇	437.4万篇
中外文电子书	340.7万册	548.4万册
艺术图片	26.6万张	26.6万张
音视频	3.2万小时	7万小时
学校特色馆藏资源数据库	25个	25个

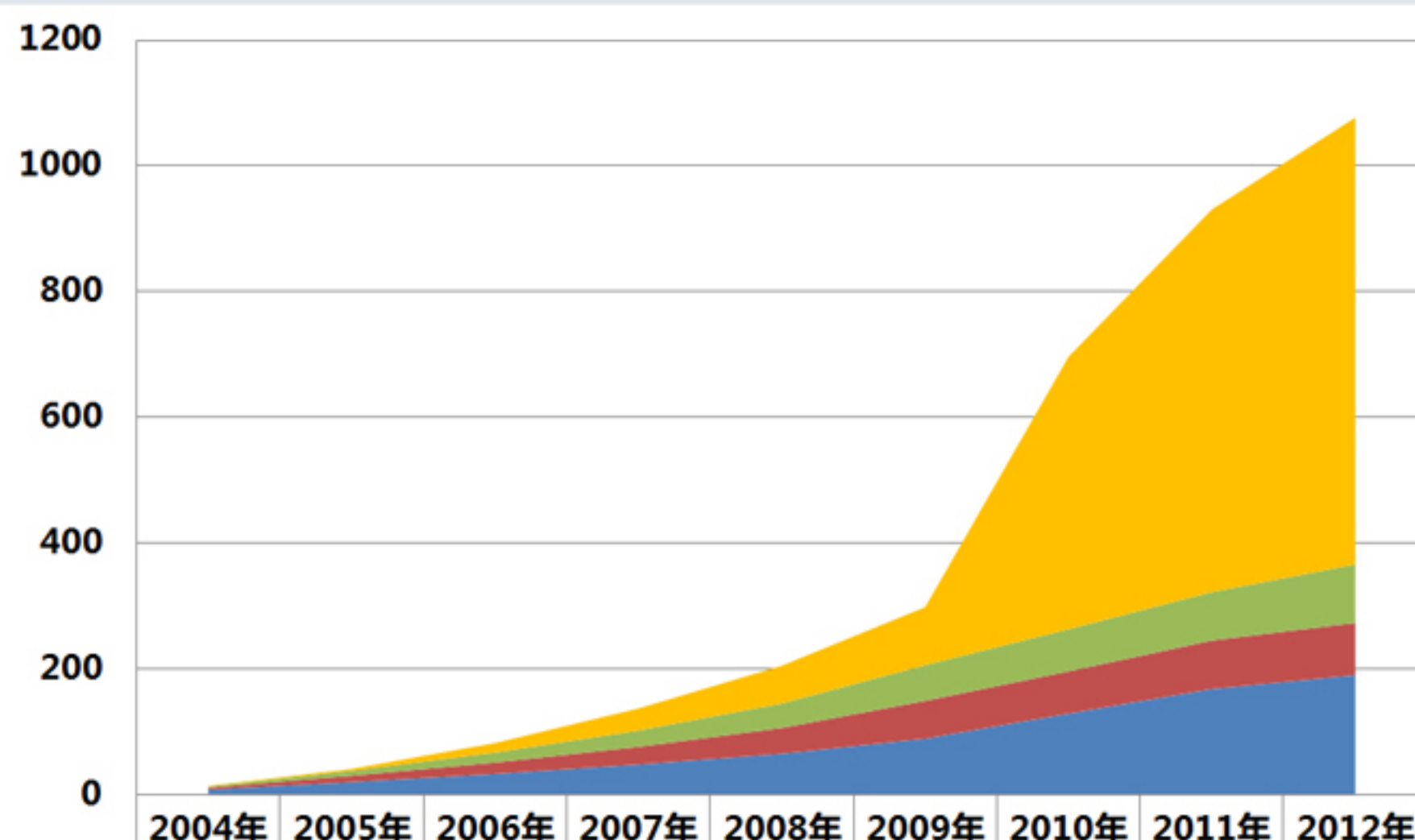
正版软件建设

2012年学校进行正版软件二期建设,采购了一批专业正版软件,提供师生下载使用,软件累计下载已超过12000次。

校园基础地理信息图件

为统一规范学校地理信息数据标准,2012年5月,学校制作并发布校园基础地理信息图件,包括:平面图、影像图、三维示意图、基于ArcGis平台的校园矢量图,供校内单位使用。

IT公共基础设施建设

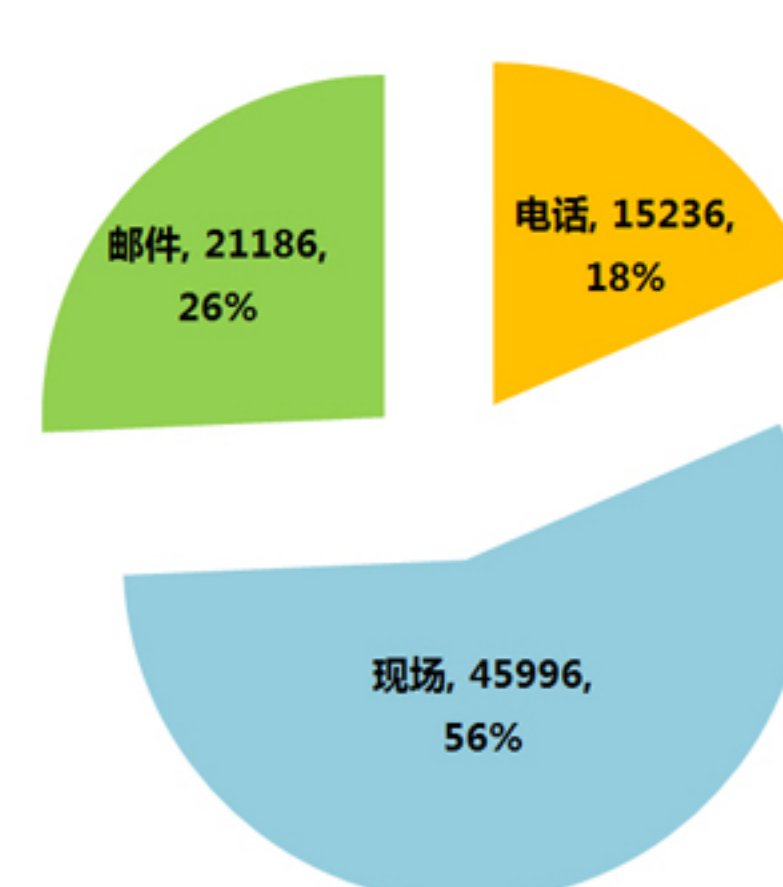


年份	存储空间(TB)	共享服务器空间服务器数量(个)	各单位托管服务器数量(台)	学校公共服务器数量(台)
2004年	1	2	3	9
2005年	3	8	10	21
2006年	15	16	18	34
2007年	35	26	28	49
2008年	60	39	41	66
2009年	92	57	60	90
2010年	433	67	67	130
2011年	608	77	77	169
2012年	710	93	83	191

信息网络综合服务

信息网络中心综合服务大厅于2012年1月3日起投入使用,为师生提供校园网、信息系统及校园卡等“一站式”服务。

2012年各类服务方式情况统计(单位:人次)



2012年各类业务情况统计(单位:人次)

