

解决方案：锐捷网络高校图书馆解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/202/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E6_96_B9_E6_c40_202916.htm

上世纪80年代初，图书馆信息化建设开始起步，高等院校图书馆信息化走在了前列。图书馆数字化是未来图书馆的发展方向，网络、存储产品与技术是推进图书馆数字化进程的主要IT动因。但至今发展不平衡；随着图书馆网络信息化建设的深入和应用的日益丰富，图书馆网络建设也面临着越来越多的崭新课题。如何实现图书馆馆外用户合理授权访问馆内资源？如何在保持图书馆网络开放性的同时实现网络的安全？如何保证图书馆内大量电子图书等资源的有效存储和冗余备份等等诸如此类的问题一直困扰着高校图书馆的网络建设者们。高校图书馆网络建设需求分析：1、安全的需求 图书馆作为高校的核心部门，而近年来网络安全事件频频发生。如何保证馆内数据的安全，对馆内网络访问用户的身份验证，授权访问以及事后监督工作，成为高校校园网络建设时不得不考虑的问题。2、管理的需求 如何利用有限的人力物力对高校图书馆网络进行高效管理，如何一体化管理众多的设备和用户，如何在出现网络故障时快速定位，这些都成为高校图书馆网络建设时要考虑的重点。3、性能的需求 图书馆网络应用人数很多，例如FTP文件传输等大数据量的访问，产生了巨大的网络流量。如何高速进行网络传输，对全网网络设备提出了很高的要求。4、高智能的考虑 随着大量网络业务在图书馆中的应用，如何对网络应用差异化，使图书馆的网络更加智能化，成为了高校图书馆网络建设中必然的要求。5、接入方式的

考虑目前，越来越多的师生开始使用笔记本电脑，这使得图书馆的有线端口越来越紧张，给师生上网查阅资料带来了很大的困难。而单纯通过增加有线端口的方式只是治标，并不能从根本上解决该问题，因此应用无线网络成为了解决该问题的最佳方式。

6、存储的需求 在目前高速发展的互联网时代，数字化图书馆作为以内容管理为核心，以海量信息处理、数据加工和交流为主要技术手段的基础服务平台，是目前的网络数字信息服务门户。因此，数字图书馆的建设，对存储提出了需求。

7、馆外访问的需求 图书馆的丰富的藏书和报刊，以及大量的网络数据库是图书馆网上最为丰富的信息库。但目前大部分的图书馆资源只能在馆内访问，而众多读者的迫切需求是不受图书馆地点的限制，轻松自由获取图书馆信息资源。因此，通过合理的授权使得不在图书馆也能够访问馆内资源成为图书馆网络建设的追求目标。

高校图书馆解决方案特点：根据上述图书馆网络建设中出现的问题与需求，锐捷网络凭借丰富的图书馆网络建设经验，提出了高安全、高性能、易管理的高校图书馆网络的方案。

锐捷网络----

高校图书馆网络拓扑图：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com