

数据资源管理技术：文件系统管理阶段 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022__E6_95_B0_E6_8D_AE_E8_B5_84_E6_c40_64601.htm

文件系统管理阶段50年代后期到60年代中期计算机有了磁盘、磁带等直接存取的外存储器设备，操作系统有了专门管理数据的软件--文件系统。

文件系统使得计算机数据管理的方法得到极大改善。这个时期的特点是：计算机大量用于管理，数据需要长期保存，可以将数据存放在外存上反复处理和使用；数据文件可以脱离程序而独立存在，应用程序可以通过文件名来存取文件中的数据，实现数据共享；所有文件由文件管理系统进行统一管理和维护。但该方法也有其不足之处，体现在数据冗余性、数据不一致性和数据之间联系比较弱。

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