

CIT621-1 高阶作业提纲

题目：信息系统保密性与完整性的保障途径探讨

姓名：叶焕发

- 引言
- 信息系统保密性和完整性的定义与意义
 - 保密性
 - 完整性
 - 两者在保障业务连续性和数据可靠性中的重要性
- 信息系统面临的主要威胁
 - 外部威胁
 - 内部威胁
 - 自然灾害和系统故障
- 管理措施在保障保密性与完整性中的作用
 - 安全政策和标准
 - 员工安全意识培训
 - 定期审计和监控
- 总结

参考文献

- [1] 李选超. 基于计算机信息系统的保密技术及安全管理研究[J]. 电子元器件与信息技
术, 2021, 5(12):237-238. DOI:10.19772/j.cnki.2096-4455.2021.12.106.
- [2] 徐金春. 坚决消除政务信息系统保密管理“盲区”——浙江省开展“浙政钉”保密管理的实践
与探索[J]. 保密工作, 2024(07):39-41. DOI:10.19407/j.cnki.cn11-2785/d.2024.07.002.
- [3] 瞿勇. 计算机信息系统的保密技术及安全管理研究[J]. 数字通信世界, 2021(06):161-162.
- [4] 周晓辉. 计算机信息系统的保密技术及安全管理阐述[J]. 电子技术与软件工程, 2021(05):259-
260.
- [5] 熊宇宸. 基于 DES 数据加密算法的计算机信息系统保密技术[J]. 信息与电脑(理论
版), 2021, 33(17):60-62.
- [6] 本刊记者. 切实加强涉密信息系统运行维护委托服务管理——国家保密局有关部门负责同志答
记者问[J]. 保密工作, 2021(02):9-11. DOI:10.19407/j.cnki.cn11-2785/d.2021.02.005.
- [7] 钟纪业, 杨鹏. 军事信息系统安全保密“四要”[J]. 保密科学技术, 2020(06):68-69.
- [8] 林海军. 计算机信息系统保密技术及防范管理分析[J]. 数字通信世界, 2020(04):140-141.
- [9] 王玲玲, 张倩. 计算机信息系统的保密技术及安全管理研究[J]. 科技
风, 2020(06):122. DOI:10.19392/j.cnki.1671-7341.202006110.

[10] 俞斌. 政府机关网络信息系统安全保密管理[J]. 电脑知识与技术, 2019, 15(11):67-68. DOI:10.14004/j.cnki.ckt.2019.1101.