

# CIT620-1 高阶作业提纲

## 题目：信息安全与保障的关键要素探讨

姓名：叶焕发

- 引言
- 信息安全的核心理念
  - 保障信息在传输和存储过程中不被篡改
  - 确保合法用户可以及时访问信息
  - 如何确保敏感数据不被未经授权访问
- 主要威胁与挑战
  - 网络攻击
  - 内部威胁
  - 跨境数据传输中的安全问题
- 信息安全保障的关键措施
  - 技术手段
  - 管理策略
- 总结

## 参考文献

- [1] 徐有芳. 信息管理系统中的隐私保护与信息安全问题研究[J]. 中国新技术新产品, 2024(13):140-142. DOI:10.13612/j.cnki.cntp.2024.13.047.
- [2] 张婷婷, 王智强. 基于支持隐私保护的网络安全信息传输仿真[J]. 计算机仿真, 2024, 41(05):415-418+464.
- [3] 房春博. 大数据驱动的信息安全与隐私保护[J]. 自动化与仪表, 2024, 39(06):153-155. DOI:10.19557/j.cnki.1001-9944.2024.06.032.
- [4] 郑平亮. 数据隐私保护与个人信息安全的法律规制研究[J]. 法制博览, 2024(12):33-35.
- [5] 郭晓琳, 朱瑞雪. 大数据环境下的隐私保护与信息安全策略[J]. 信息与电脑(理论版), 2024, 36(09):199-201.
- [6] 张小燕. 财务共享服务的信息安全与隐私保护研究[J]. 今日财富, 2024(04):140-142.
- [7] 钟卫. 银行大数据隐私保护技术与信息安全治理[J]. 中国宽带, 2023, 19(08):163-165.
- [8] 林杰. 互联网医疗中的信息安全和隐私保护策略分析[J]. 电子元器件与信息技术, 2022, 6(12):218-221. DOI:10.19772/j.cnki.2096-4455.2022.12.048.
- [9] 张耀文. 大数据时代居民信息安全与隐私保护研究[J]. 电子元器件与信息技术, 2022, 6(11):144-147. DOI:10.19772/j.cnki.2096-4455.2022.11.033.
- [10] 贾若男, 王晰巍, 范晓春. 社交网络用户个人信息安全隐私保护行为影响因素研究[J]. 现代情报, 2021, 41(09):105-114+143.