CIT623-2 高阶作业提纲

题目：网络与计算机取证的核心技术与实践探索

姓名：叶焕发

* 引言
* 网络与计算机取证的概念与意义
  + 协助执法部门打击网络犯罪
  + 保护企业和个人数据安全
  + 支持法律诉讼中的证据采集
* 核心技术与工具
  + 计算机取证的核心技术
  + 网络取证的核心技术
  + 常用工具
* 实践中的挑战与解决方案
  + 挑战
  + 解决方案
* 总结

参考文献

1. 刘雪花,丁丽萍,郑涛,吴敬征,李彦峰.面向网络取证的网络攻击追踪溯源技术分析[J].软件学报,2021,32(01):194-217.DOI:10.13328/j.cnki.jos.006105.
2. 洪洋.论网络取证的立法困境与出路[J].上海公安学院学报,2020,30(06):57-64.DOI:10.13643/j.cnki.issn2096-7039.2020.06.008.
3. 林鹭. 基于网络表示学习的社交网络取证分析模型[D].吉林大学,2020.DOI:10.27162/d.cnki.gjlin.2020.004923.
4. 黄士超.数据挖掘在网络取证中的应用与研究[J].网络安全技术与应用,2020(01):146-147.
5. 张建凤.公证制度在网络取证中的适用分析[J].法制博览,2019(32):135-136.
6. 刘向华.基于证据图技术的网络取证方法研究[J].电脑知识与技术,2020,16(07):19-22.DOI:10.14004/j.cnki.ckt.2020.0744.
7. 彭英杰.总线网络取证信息自动检索风险控制系统设计[J].计算机测量与控制,2018,26(09):108-112.DOI:10.16526/j.cnki.11-4762/tp.2018.09.023.
8. 李亚轩.信息化警务模式下网络取证技术完善的研究[J].网络安全技术与应用,2018(05):100-101.
9. 薛伟.公证制度在网络取证中的适用分析[J].法制博览,2018(17):135.
10. 王钧玉.基于HTTP协议报文分析的计算机网络取证方法[J].佳木斯职业学院学报,2018(08):152+154.