《网络交换技术》课程作业一

1、用当前的AI大模型工具进行课程内容检索

<https://metaso.cn/> 举例

<https://metaso.cn/search/8581987301427564544?q=%E5%BD%93%E5%89%8D%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%BD%91%E7%BB%9C%E9%80%9A%E4%BF%A1%E6%8A%80%E6%9C%AF%E7%8E%B0%E7%8A%B6%EF%BC%8C%E4%B8%93%E4%B8%9A%E5%AD%A6%E4%B9%A0%E7%9A%84%E8%A6%81%E7%82%B9>

**“当前中国网络通信技术现状，专业学习的要点”**

教师的观点：（基础设施，数字经济，新质生产力不可或缺！！！ 目前看融入了各行业，所学学习通信工程专业**不会吃亏，大有前途！**）

即便是AI检索的结果，看材料这个过程的**归纳、摘要**非常重要，《第55次中国互联网络发展状况统计报告》为例

所以AI AIGC非常重要的工具，用不好工具，就一定落后了，甚至会被淘汰；但是呢就是工具，还是**不能替代人的能动思考，工程实践**。我们的专业通信工程就是明显的应用、实践。

<https://kimi.moonshot.cn/>

“运营商AI技术应用前景，中移动、中国电信、中国联通相关大模型部署及应用情况”

<https://aisearch.qq.com/?jump_from=01_13_1>

当前中国网络通信技术现状，专业学习的要点

2、阅读教材第一章，交换技术概论，自行归纳，典型交换技术、当前通信网络所运用的交换技术是什么？

3、阅读《第55次中国互联网络发展状况统计报告》，完成一页纸的归纳摘要（角度结合通信工程专业技术）

4、明确这一门专业选修课预期目标。

5、一些推荐的网址、网页 （了解当前ICT，尤其是当前通信技术的应用）

<https://www.miit.gov.cn/gxsj/tjfx/txy/index.html>

https: //[www.miit.gov.cn/gxsj/tjfx/txy/art/2025/art\_641c048c5d4f4e308098bf6c4e3dcb4a.html](http://www.miit.gov.cn/gxsj/tjfx/txy/art/2025/art_641c048c5d4f4e308098bf6c4e3dcb4a.html)

<https://www.toutiao.com/article/7474036408550703650/?app=news_article_lite&timestamp=1740233696&use_new_style=1&req_id=20250222221455551484D6E942954946C5&group_id=7474036408550703650&req_id_new=20250222221455551484D6E942954946C5&chn_id=-3&category_new=%E5%85%B3%E6%B3%A8&share_did=MS4wLjACAAAASBIB95iUjqr70aMDRRrAFyBBqthVCWz5flxw9BUX5xFqHIkKb7NuhXKBv6cvD8M4&share_uid=MS4wLjABAAAALzrS8S1yK4Pc0tBJmqrWKHpAlPHW78OTaEHxxxZ3JIo&share_token=70f9b351-2a81-4deb-8bb7-83ee87e8710b&source=m_redirect&wid=1740316163631>

[www.c114.com.cn](http://www.c114.com.cn)

<http://www.ccsa.org.cn/>

<http://www.caict.ac.cn/>

<http://www.cnnic.net.cn>

<https://www.cnnic.net.cn/n4/2025/0117/c88-11229.html>

[www.txks.org.cn](http://www.txks.org.cn)