

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	杨秋艳	学号	202165550213	指导教师	彭治湘
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络技术	班级	21 级计算机网络技术一班
毕业设计题目	企业无线网络安全策略规划与设计				
过程性指导 记录内容	说明每一次指导情况及提供原始支撑记录（如：QQ、微信、网络空间等互动截图） 指导教师提供参考模板并开展线下会议指导组内成员应该如何设计： 会议内容： 1. 定题目 2. 拟定大纲，即目录 3. 每周五开一次会总结本周完成进度 2023/09/21 15:21 彭治湘 19911358687 管理员 2024毕业设计资料.rar 28.1 MB 彭治湘 19911358687 管理员 @全体成员 大家请提前阅读毕业设计资料包 彭治湘 19911358687 管理员 今年毕业谁的模板有变化 请大家认真阅读 参照执行 明天会议大家有什么问题可以提出来 指导教师指导目录以及大纲的修改： 彭治湘老师 2023/10/08 09:32 213杨秋艳毕业设计.pdf 607.7 KB 已过期 2023/10/08 09:52 杨秋艳毕业设计.docx 1004.8 KB 已发送 老师，如果大幅度修改目录的话，我下面的内容也需要跟着修改？ 2023/10/08 09:58 肯定的啊 要一一对应 毕业设计一定保障质量 要层层检查的				

所属学院： 智能制造学院
专 业： 计算机网络技术
班 级： 计算机网络技术一班
姓 名： 杨秋艳
学 号： 202165550213
指导老师： 彭治湘
提交时间：

目录

第一章 引言	1
3.4.2 设计规划图	12
3.5 系统结构设计描述	
第四章 网络总体规划设计	
4.1 网络规划设计原则	
4.2 服务器平台选择	
4.2.1 VLAN 虚拟局域网技术	
4.2.2 VRRP 网关冗余技术	
5.4 防火墙	20
第六章 网络安全防护技术	21
6.1 内网安全控制:	21
6.2 外网的安全控制:	
6.3 数据的安全:	
6.4 测试:	
致谢	
参考文献	

pzx 2023/10/08 09:24:59
2021级计算机网络技术1班

pzx 2023/10/08 09:25:11
目录要分页

pzx 2023/10/08 09:30:53
三、四、五这都是设计的内容合并成一章

pzx 2023/10/08 09:31:44
配置实施呢？
实施也是关键的一环
完全缺失了
请补充！

彭治湘老师

2023/10/21 18:09

杨秋艳毕业设计.pdf
626.3 KB

基于华为防火墙双机热...
模版.doc
253.9 KB

请参照批注进行修改 用WPS打开

秋燕 你还是看看模版吧 你目前毕业设计显得很混乱

好的

湖南网络工程职业学院毕业设计

目录

第一章 引言..... 4

第二章 需求分析..... 6

2.1 网络系统建设目标..... 6

2.2 需求规划..... 6

2.3 公司体系规则制定..... 7

2.3.1 先进性..... 7

2.3.2 标准性..... 8

2.3.3 兼容性..... 8

2.3.4 可升级性和可扩展性..... 8

2.3.5 安全性..... 9

2.3.6 可靠性..... 9

第三章 网络整体规划与设计..... 9

3.1 需求分析..... 9

3.2 设计原则..... 10

3.3 综合布线系统设计..... 11

3.4 系统设计架构..... 12

3.4.1 设计原则和标准规范..... 12

3.4.2 设计规划图..... 12

3.5 系统结构设计描述..... 13

3.6 网络规划设计原则..... 13

3.7 服务器平台选择..... 14

3.7.1 VLAN 虚拟局域网技术..... 15

3.7.2 VRRP 网关冗余技术..... 15

3.7.3 负载均衡..... 16

3.7.4 链路聚合技术..... 16

3.7.5 数据备份和恢复技术..... 16

3.7.6 网络的安全性设计..... 16

3.8 设备选型..... 17

2

pzx2023/10/21 18:03:33

目录格式还需要调整

pzx2023/10/21 18:06:28

需求分析与规划设计不能混为一谈

pzx2023/10/21 18:06:47

续期分析在第二章就已经完成了

pzx2023/10/21 18:07:16

前后出现多次设计原则 这个请合并一下

pzx2023/10/21 18:08:53

这些技术原理的介绍按照模版都是在第三章要介绍完成的

指导教师指导岗位实习和工学云打卡程序：

彭治湘19911358687 管理员

@全体成员 感谢大家配合，所有人都完成了登录和绑定 我们之后开展的定岗实习都要在工学云上签到，从2024年2月15日开始至2024年5月31日，期间周一至周五工作日每天要求签到，每周周五提交一个周记小短文，最后大家提交一篇顶岗实习总结。

2023/12/11 10:40

彭治湘19911358687 管理员

@全体成员 这一轮的毕业设计我全部批改完了 如果还有没有收到我的修改反馈信息的 请及时电话与我联系

指导教师指导大纲内容的修改和整篇设计逻辑性进行调整的指导：

彭治湘老师

2023/12/11 09:15

企业无线网络安全策略...0213.pdf

3.0 MB

请根据批准修改毕业设计

4.2 网络规划设计原则..... 14

4.3 系统设计架构.....

4.3.1 设计标准规范.....

4.3.2 设计规划图.....

4.4 系统结构设计描述.....

4.5 网络参数规划.....

4.5.1 VLAN 和 IP 地址规划.....

4.5.2 VRRP 设计.....

4.5.3 WLAN 无线局域网规划.....

4.5.4 防火墙安全策略设计.....

pzx2023/12/20 14:51:23

4.3 网络系统架构设计

pzx2023/12/20 14:52:38

4.4 删除

3.1 加密与认证技术

加密技术原理在与无线网络中扮演着至关重要的角色，确保无线通信的机密性。**常见的加密算法包括：**

WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3)：介绍 WPA3 的原理，该协议采用更安全的加密算法（如 Simultaneous Authentication of Equals, SAE），提供更强的安全性，防范密码破解攻击。

AES (Advanced Encryption Standard)：解释 AES 作为一种对称加密算法的原理，它被广泛应用于保障数据传输的安全性，特别是在 WPA3 中的使用。

认证技术原理：

认证技术用于验证用户或设备的身份，防止未经授权的访问。**常见的认证机制包括：**

802.1X 认证：详细介绍 802.1X 认证的原理，该标准允许对网络中的用户或设备进行身份验证，确保只有经过授权的用户能够连接到无线网络。

EAP (Extensible Authentication Protocol)：探讨 EAP 的工作原理，作为 802.1X 认证的基础，提供了一种灵活的框架，支持多种身份验证方法，如 EAP-TLS、EAP-PEAP 等。

加密与认证的协同工作：

解释加密与认证如何协同工作以提供全面的无线网络安全：

四次握手过程： 详细描述在 WPA3 中的四次握手过程，包括在认证过程中密钥协商和生成，确保通信的安全性和完整性。

密钥管理： 探讨如何有效地管理加密过程中的密钥，以及密钥更新机制，以应对潜在的安全威胁。

数据的正常传输。

(6) 配置 DHCP+VRRP 协议

```
interface Vlanif10
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
vrp vrid 10 virtual-ip 192.168.1.254
vrp vrid 10 priority 120
dhcp select global
#
interface Vlanif20
ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
vrp vrid 20 virtual-ip 192.168.2.254
dhcp select global
#
interface Vlanif30
ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
vrp vrid 30 virtual-ip 192.168.3.254
```

27

5.1.1 基础配置

(1) 划分 VLAN

VLAN 号	VLAN 名称	子网号	子网掩码
10	行政楼	192.168.1.0	255.255.255.0
20	技术大楼	192.168.2.0	255.255.255.0
30	接待大楼	192.168.3.0	255.255.255.0
41	办公室	192.168.4.0	255.255.255.248
42	后勤部	192.168.4.7	255.255.255.248
100	无线终端	192.168.100.0	255.255.255.0
200	服务器	192.168.200.0	255.255.255.0
201	外网用户	192.168.66.0	255.255.255.0

(2) VLAN 虚拟局域网技术

虚拟局域网技术是二次交换机相互连接的桥梁，不受外物的限制和环境的影响，根据用户需求进行网络 IP 地址的划分。一个 VLAN 可以在相同或不同交换机上实现相互通信。VLAN 划分不仅解决了网络中的冲突域、广播域等问题，更有效利用 IP 地址，提高了地址的利用率。

(3) VRRP 网关冗余技术

网络设备不像日常使用的电脑一样，需要的时候开机，不需要时关机就可以了，而且关机了还能保证电脑的性能。网络设备就不一样了，它不只是一台服务器设备，它需要一直工作，如果关机或者出现瘫痪时，那么这一整条网络链路就无法正常使用。如果是核心设备出现瘫痪，那么整网都无法使用，那么这对于用

26

pzx 2023/12/20 14:55:26
我标黄色的部分显然这些描述是不同层次的，请合理设置序号，让这些描述更具层次性和可读性。

pzx 2023/12/20 14:56:27
这些文字有清楚地说清楚加密和认证是如何协同工作的吗？？

pzx 2023/12/20 15:01:03
DHCP和VRRP配置都不完整，这是本设计的关键配置部分，不得省略

pzx 2023/12/20 15:01:26
VLAN划分请放到第四章设计部分

以下这些技术介绍应该放在第三章关键技术介绍一章，配置章节重点阐述配置的思路、配置步骤、配置注意事项、配置结果和重要配置的说明

5.1.2 WLAN 的配置

AC1 的配置

```
#
interface Vlanif100
 ip address 192.168.100.1 255.255.255.0
 dhcp select interface
#
capwap source interface vlanif100
#
wlan
 ssid-profile name 1
 ssid wlan
 security-profile name 1
 security wpa-wpa2 psk pass-phrase a1234567 aes
 vap-profile name 1
 ssid-profile name 1
#
 ssid wlan
 ssid-profile name default
 vap-profile name 1
```

pzx

2023/12/20 15:20:18

第三章你花了不少篇幅介绍了认证与加密，尤其介绍了802.1X认证，但是此处实现时完全没有采用，这样就前后不一致了，要修改

5.1.3 防火墙的配置

```
firewall zone trust #信任区域
 set priority 85
 add interface GigabitEthernet0/0/0
 add interface GigabitEthernet1/0/1
 add interface GigabitEthernet1/0/2
#
firewall zone untrust #不信任区域
 set priority 5
 add interface GigabitEthernet1/0/0
#
firewall zone dmz #军事化区域
 set priority 50
 add interface GigabitEthernet1/0/3
#
 nat server ftp protocol tcp global 100.1.1.100 ftp inside
 192.168.66.1 ftp
 nat server http protocol tcp global 100.1.1.200 www inside
 192.168.66.2 www
```

pzx

2023/12/20 15:24:26

你的防火墙仅仅做了个NAT？
无论从你的第三章描述还是第四章设计，你都有安全策略的体现，怎么到了配置环节就没有安全策略配置的体现了？前后文要保持一致，逻辑要完整！

5.1.4 ACL 访问控制

我们在行政大楼和技术大楼之间进行阻断，不允许行政大楼访问技术大楼，但技术大楼可以访问行政大楼，通过访问控制技术来确保内部网络的安全，技术大楼技术内容不被外来人员通过内部窃取。

LSW3 的配置

pzx

2023/12/20 15:57:44

请在审定一下你的需求，下面的ACL能达到你要的效果吗？

指导教师指导具体格式调整，毕业设计大体基本完成：

彭治湘老师

2023/12/20 15:58



企业无线网络安全策略...

0213.pdf

3.1 MB 已过期



请批注内容修改毕业设计

01/31 9:32

请根据批准修改!

企业无线网络安全策略-杨秋...50213.pdf

PDF

4.18MB / 已下载

01/31 13:00

你的基本可以了

指导教师（签字）：杨洁桐

2024 年 6 月 30 日

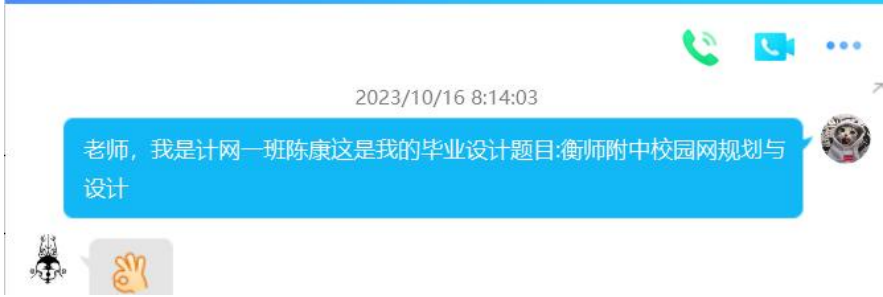
湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	易何界线	学号	202165550316	指导教师	周虹																																																																																
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络技术	班级	2021 级计算机网络 4 班																																																																																
毕业设计题目	怡宝中学网络规划设计																																																																																				
过程性指导记录内容	写信 收信 通讯录 收件箱(248) 星标邮件★ 群邮件(2) 草稿箱(8) 已发送 已删除 垃圾箱(20) [清空] 我的文件夹 其他邮箱 日历 记事本 简历 发票助手 在线文档 每日悦读 附件收藏 文件中转站 贺卡 QQ邮箱 erin<zhouhong802120@qq.com> 邮箱首页 升级为邮箱会员 设置 - 换肤 易何界线 查找结果(查找范围: 易何界线, 已发送 的邮件 12 封) 删除 彻底删除 转发 标记为... 移动到... 1/1 页 <table><tr><th>☐</th><th>收件人</th><th>主题</th><th>所在文件夹</th><th>时间</th></tr><tr><td colspan="5">你可以开通邮件全文搜索, 让搜索结果更精准。我要开通</td></tr><tr><td colspan="5">查询发信投递状态</td></tr><tr><td colspan="5">更早 (12 封)</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月20日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月14日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月13日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月13日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月11日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>5月10日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>4月22日 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>2023/12/25 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>2023/12/13 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>2023/12/06 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>2023/11/16 ☆</td></tr><tr><td>☐</td><td>Deja vu</td><td>回复: 202165550316易何界线</td><td>已发送</td><td>2023/11/07 ☆</td></tr></table> 选择: 全部 - 无 - 已读 - 未读 删除 彻底删除 转发 标记为... 移动到... 1/1 页					☐	收件人	主题	所在文件夹	时间	你可以开通邮件全文搜索, 让搜索结果更精准。我要开通					查询发信投递状态					更早 (12 封)					☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月20日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月14日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月13日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月13日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月11日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月10日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	4月22日 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/25 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/13 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/06 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/11/16 ☆	☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/11/07 ☆
☐	收件人	主题	所在文件夹	时间																																																																																	
你可以开通邮件全文搜索, 让搜索结果更精准。我要开通																																																																																					
查询发信投递状态																																																																																					
更早 (12 封)																																																																																					
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月20日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月14日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月13日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月13日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月11日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	5月10日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	4月22日 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/25 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/13 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/12/06 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/11/16 ☆																																																																																	
☐	Deja vu	回复: 202165550316易何界线	已发送	2023/11/07 ☆																																																																																	

指导教师（签字）：周虹

2024 年 5 月 21 日

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	陈康	学号	202165550180	指导教师	王进
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络技术	班级	21 级计算机网络技术一班
毕业设计题目	衡师祁东附中校园网规划与设计				
过程性指导 记录内容	说明每一次指导情况及提供原始支撑记录（如：QQ、微信、网络空间等互动截图） 第一次：毕业设计选题  第二次：初稿指导  第三次：老师提醒完成毕业设计				

王进 13507317973

毕业设计已基本完成的同学请完成群里的2024毕业设计资料文件中 毕业设计所需完成表格 中的表格，和答辩PPT

王进 13507317973

还没有基本完成毕业设计的同学请抓紧完成

王进 13507317973

附件5.湖南网...务书.doc (46KB)

来自群文件 在线预览 下载 另存为 转发

王进 13507317973

任务书用这个

第四次：毕业设计定稿

衡师祁东附中...设计.doc (2.41MB)

成功发送离线文件，文件助手暂存7天

打开 打开文件夹 重新下载 转发

老师，毕业设计也写完了，您查阅一下，看还有啥问题我修改

对方已成功接收了你发送的离线文件“衡师祁东附中校园网规划与设计.doc” (2.41MB)。

2024/3/20 15:28:59

基本可以了，把版面仔细重新排一下，按照学校的要求。

第五次：老师提醒日常签到

王进 13507317973

王进 13507317973

签到

王进 13507317973

19:49 学生签到

2021级计算机网络技术2023-2024实习学年第一
学期岗位实习

未签到 2 已签到

今天

郑美城 未定

2021级5501班 (全日制2021
计算机网络技术专业)

请假

单江鸿 未定

2021级5501班 (全日制2021
计算机网络技术专业)

请假

没有更多了

第六次：提醒完成周报

王进 13507317973
签到，尽早完成周报

2024/3/14 16:11:46

王进 13507317973
签到，尽早完成周报

2024/3/14 21:08:35



第七次：老师说明毕业答辩相关事宜

王进 13507317973
12毕业实践报告书 (内容需手工填写)
13毕业实践登记表 (内容需手工填写)
14顶岗实习报告 (含范本)
15顶岗实习手册 (含范本)

王进 13507317973
还是顶岗实习的这三个表

王进 13507317973
12、13表要打印出来，填好完成后交给我。这表格是要进大家的档案的，所以请认真对待。

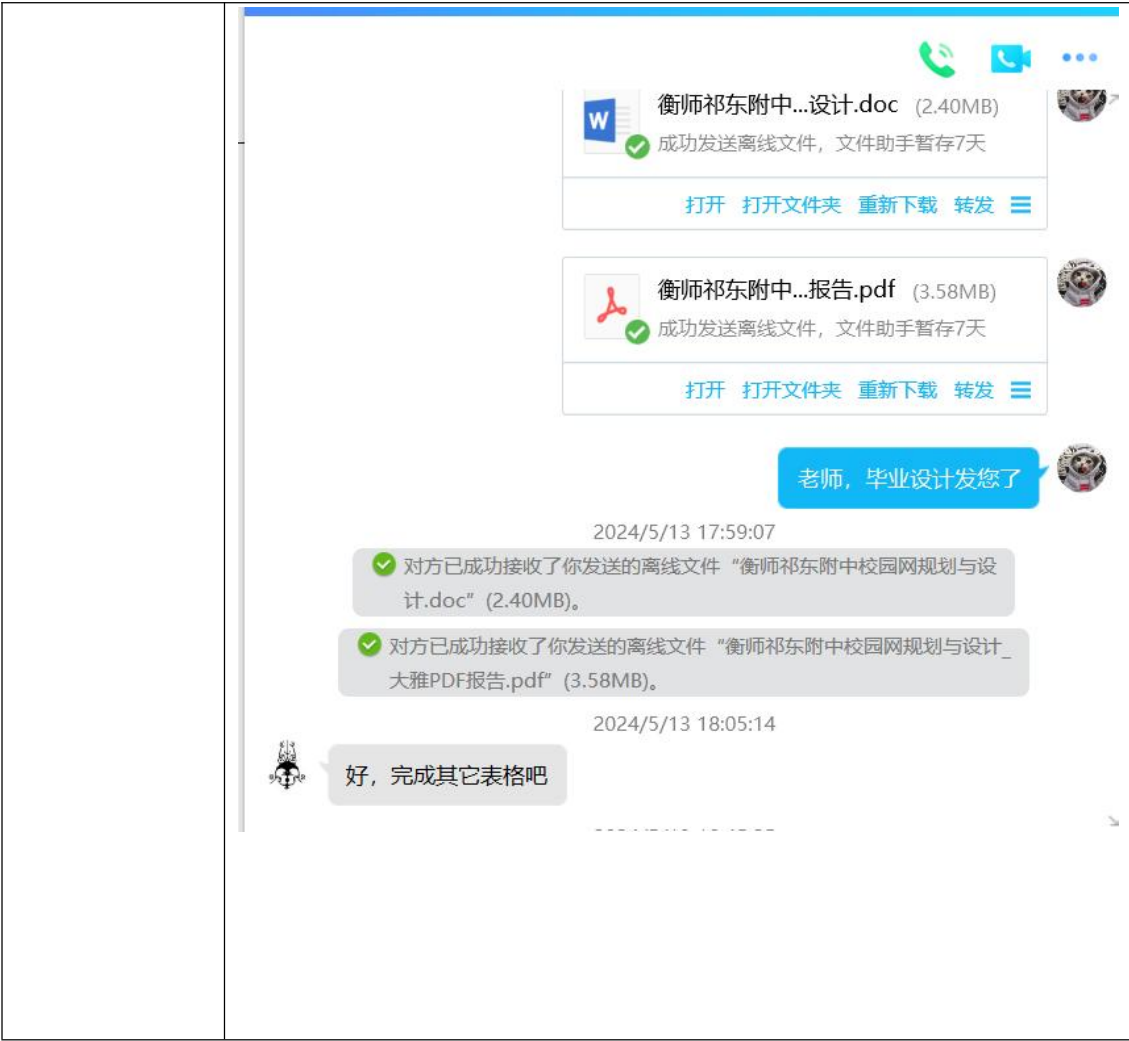
王进 13507317973
12、13表都是A3纸打印的，学校应该也给大家发了。

王进 13507317973
只有12、13表需要打印出来交给我，其它的都是电子档的。

2024/5/11 9:19:20

王进 13507317973
如果确实任务太多，建议大家下周请几天假，集中完成毕业设计等相关事项，不然等到明年也是要完成的。

第八次：完成毕业设计

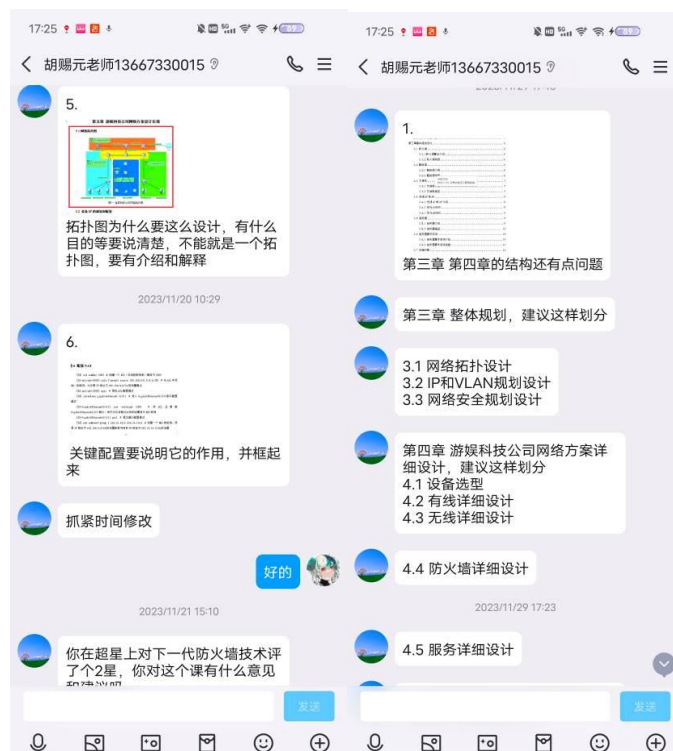
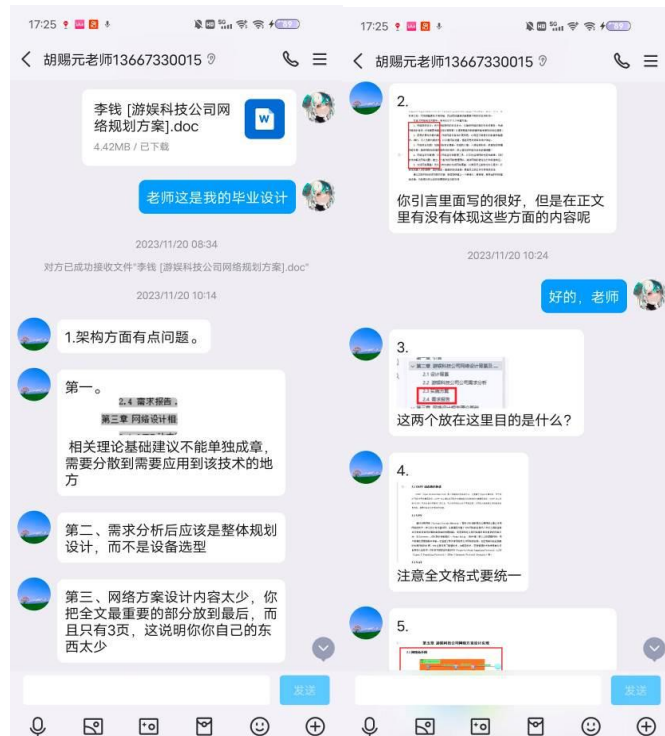


指导教师（签字）： 丁进

2024 年 6 月 30 日

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	李钱	学号	202165550263	指导教师	胡赐元
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络技术	班级	2021 级计网 3 班
毕业设计题目	游娱科技公司网络规划方案				
过程性指导 记录内容	1. 2023 年 10 月 9 日，提交题目。 2. 2023 年 10 月 10 日，在指导老师的指导下，依选定的题目开始搜集资料，整理数据资料。 3. 2023 年 11 月 20 日，通过与指导老师的数次关于资料的交流及筛选，将初步的设计提纲提交。 4. 2023 年 11 月下旬，经过老师的指导与修改，设计提纲确定。 5. 2023 年 11 月 22 日，在老师的指导下，进行设计的撰写，并将初稿上交。 6. 2023 年 11 月 22 日，老师提出第一次的设计修改意见，内容包括：设计格式、标点符号、措辞、资料来源等。 7. 2023 年 11 月 23 日，根据老师指导意见，将设计作了第一次的修改完成，老师提出第二次修改意见，内容包括：设计格式、设计的逻辑性等。 8. 2023 年 12 月 14 日，设计第二次修改完成，老师提出第三次修改意见，内容包括：设计目录，页码，格式等。 9. 2023 年 12 月 30 日，第三次设计指导修改完成。 10. 2023 年 1 月 13 日，老师提出第四次的设计修改意见，内容包括：全文格式和网络拓扑的逻辑性 11. 2023 年 2 月 17 日，第四次设计指导修改完成				



17:25

胡赐元老师13667330015

17:25

胡赐元老师13667330015

三四章里面的内容也需要根据小节标题进行调整和完善

2. 补充致谢

封面

班级加上年级，封面不要页码

3.

1. 封面

格式调整

2023/11/29 17:37

收到

2023/12/07 21:28

李钱 [游娱科技公司网络规划方案]12.7.doc

4.75MB / 已下载

2023/12/14 15:30

重新传我下

3.

这节建议不要

2023/12/14 15:35

收到

17:25

胡赐元老师13667330015

17:25

胡赐元老师13667330015

4.

里面的步骤不需要那么详细，只需要关键的配置截图就可以了

不然到时要你们打印的话，就费纸张和钱了

好

5.

图表都要编号，如图X-Y X为章号，Y为序号

6.全文不要有论文两字

加油修改

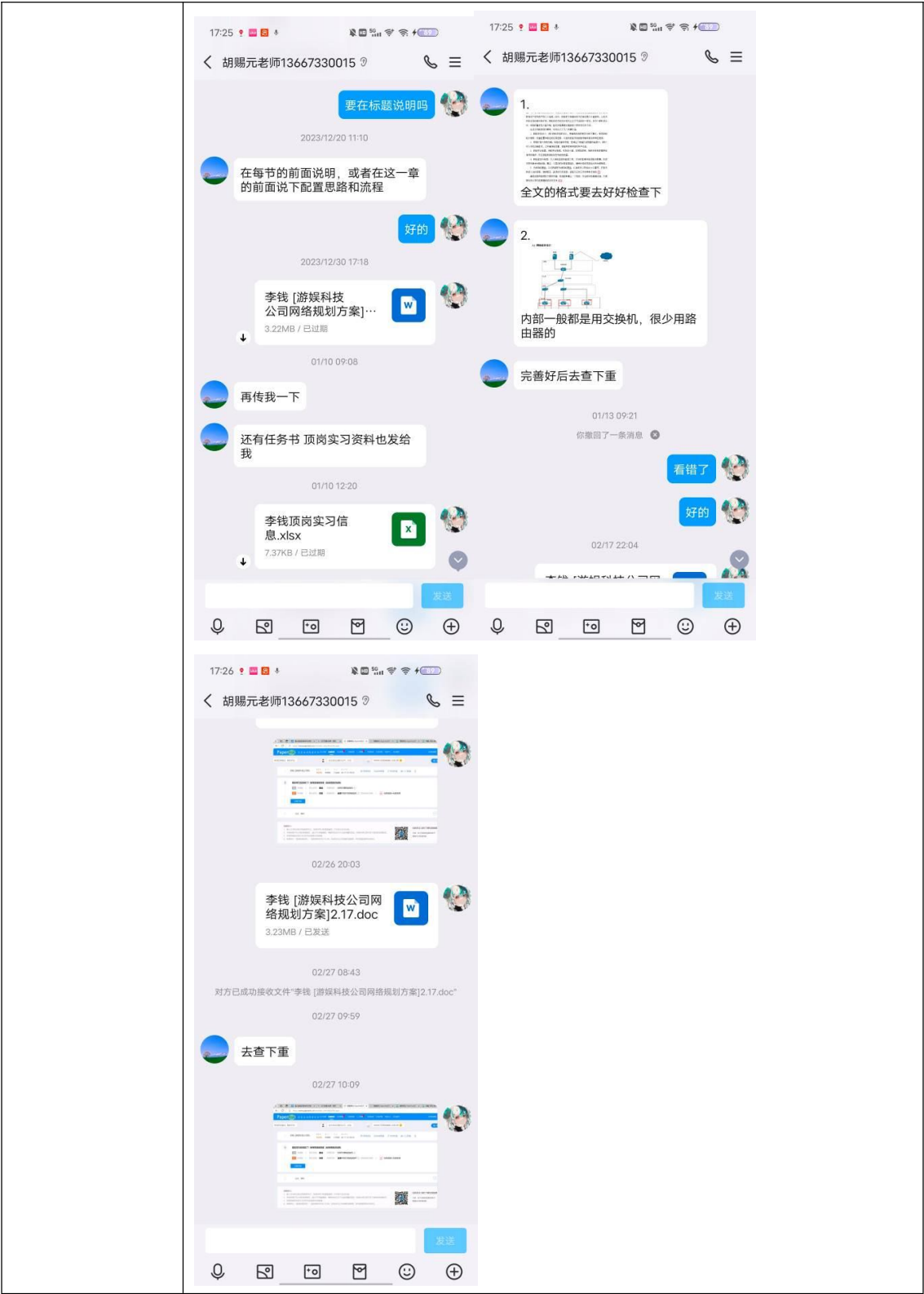
收到

1.

图表都要标号，都是阿拉伯数字，如：图3-1

2.

要说明你的配置思路



指导教师（签字）：胡赐元

2024 年 6 月 30 日

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	石迪	学号	202165550247	指导教师	陆燕
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络技术	班级	21 级计算机网络 技术 2 班
毕业设计题目	江华创新实验中学校园网络设计方案				
过程性指导 记录内容	04:41 61 < 毕业设计-指导老师_陆燕 05/16 17:20 刚刚看了你的毕业设计，整体比较规范、内容较为全面。 有些小问题，再稍微调整一下即可。 班级名称：2021级计算机网络技术2班 您说 一级标题编号：第一章、第二章..... 二级标题编号: 1.1、2.1..... 三级标题编号：1.1.1、1.1.2、2.1.1、2.1.2..... 四级标题编号：(1)、(2)..... 图的名称格式：图1 网络拓扑图、图2 华为路由器3200系列 每个章节或者说一级标题部分要另起一页。 具体格式，可以参照群共享文件“毕业设计说明书格式规范” 修改好了，就可以参加答辩。 参加答辩。 05/16 17:21 嗯好的				

指导教师（签字）：

2024 年 5 月 17 日

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名	周志恒	学号	202165550256	指导教师	刘章
二级学院	智能制造学院	专业	计算机网络	班级	21 级计网二班
毕业设计题目	未来企业企业网设计与实现				
过程性指导 记录内容	说明每一次指导情况及提供原始支撑记录（如：QQ、微信、网络空间等互动截图）至少要 6 次 1、2023 年 10 月 10 日，接到毕业设计指导任务，建毕业设计指导群，并安排毕业指导面授讲解。  2、2023 年 10 月 16 日，第二次面授指导。 				

3、2023 年 10 月 30 日，督促开题及面批。



4、2023 年 11 月 4 日，毕业设计初稿指导。



5、2023 年 11 月 26 日，毕业设计指导。



6、多次指导毕业设计修改。

256周志恒毕业设2稿(20231128) (已审阅).doc	2023/11/29 14:19	DOC 文档	1,717 KB
256周志恒毕业设计(20240305)第三版.doc	2024/3/5 22:53	DOC 文档	1,699 KB
256周志恒毕业设计(20240305)第三版-已审阅.doc	2024/4/1 10:28	DOC 文档	1,684 KB
256周志恒毕业设计(20240305)第四版.doc	2024/4/13 16:07	DOC 文档	1,565 KB
256周志恒毕业设计(20240305)第五版-20240415(已...	2024/4/18 11:23	WinRAR ZIP 压缩文件	2,912 KB
256周志恒毕业设计(20240305)第五版-20240415(已...	2024/4/18 11:00	DOC 文档	1,323 KB
256周志恒毕业设计(20240413)第四版.doc	2024/4/13 16:07	DOC 文档	1,565 KB
256周志恒毕业设计(20240413)第四版-已审阅.doc	2024/4/13 17:15	DOC 文档	1,678 KB
256周志恒毕业设计初稿(20231113)第二稿-批注没取...	2023/12/10 11:44	DOC 文档	1,717 KB
周志恒-毕业设计 (集合).zip	2024/5/18 12:46	WinRAR ZIP 压缩文件	5,885 KB

20:17 计网二班周志恒18628001315

老师, 好了

4月13日 上午10:29

256周志恒毕业设...
1.6 MB
微信电脑版

还有要调整修改的地方, 比方说设计内容上描述的还不够, 不应该只有一个OSPF的内容吧, 另外图例、文字格式等建议按格式规范做到位, 具体配置里大多只有个截图, 建议截图前面写上一句话介绍下是做的什么配置

4月13日 上午10:51

好的好的, 感谢感谢

4月18日 中午12:19

20:17 计网二班周志恒18628001315

256周志恒毕业设...
1.6 MB
微信电脑版

帮你看完了, 一些小问题改好后, 可以查重了

好的, 麻烦老师了。

改完后先发给我看下, 再查重

好的好的

格式我也帮你调了下, 你再核对下, 另外目录要重新更新下, 目录格式也要按规范调整

我是按照之前发的那个模板, 刷的,

那怎么我还是刷出对不上的呢

4月18日 上午11:07

这个你看看

可以不用知网的

好的, 谢谢导师。

4月18日 上午11:21

老师查完了13%, 我是打印这一面吗?

导出报告发给我

有改动也把改后的订好发给我

7、经常性联系沟通, 解答毕业设计、实习及答辩。

← 周志恒

186 2800 1315

手机 - 四川成都 联通

默认 电话铃声

通话记录 清空

5月24日 16:06 32秒 186 2800 1315

5月24日 15:40 响铃 22秒 186 2800 1315

5月18日 12:47 1分 51秒 186 2800 1315

5月2日 11:04 55秒 186 2800 1315

收藏 编辑 更多选项

20:21 计网二班周志恒18628001315

5月2日 上午11:48

刘老师, 那个ppt需要照着毕业设计一模一样的搬上去吗?

5月2日 上午11:59

不一定, 但是你要介绍清楚流畅

好的好的

5月9日 上午11:02

256周志恒毕业设计成果(答辩PPT).pptx
1.4 MB
微信电脑版

签的不是40天吗? 日期我在星期天前补完。麻烦老师了

老师你有空了就帮我看一下,

5月11日 下午15:30

毕业设计(集合).zip
5.7 MB

5月16日 晚上22:28

实习材料提交不足

5月16日 晚上22:32

日记和月记补齐

好的。

5月18日 晚上18:58

指导教师(签字): 刘章

2024年5月25日