

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺 序 号	1	授 课 日 期	2 月 16 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	计算机的编码					
教 学 目 的	1、掌握编码的概念 2、掌握常见的编码及之间的相互转换					
教 学	重 点	同上				
	难 点	编码之间的灵活转换				
课 型	新 授 课	教 具	多 媒 体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、计算机编码</p> <p> 2.1 编码的概念 建立数据与代码间的对应关系，需要有一定的规那么，这种规那么称为编码。</p> <p> 2.2 计算机内部信息的表示 是通过 0、1 来表示的。</p> <p> 2.3 计算机中对信息的表示单位常采用 表示方法有：位〔bit〕、字节(byte)、字(1 汉字=2 字节)和字长等。</p> <p> 2.4 计算机存储计量单位之间的换算 1 KB= 1024 byte, 1MB=1024 KB =10242 byte, 1GB=1024 MB=10243 byte</p> <p>三、其余编码</p> <p> 3.1 ASCII 码</p> <p> 3.2 GB2312-80〔国标码〕</p> <p> 3.3 奇偶校验码</p> <p> 3.5 海明码</p> <p> 3.6 哈夫曼编码</p> <p>四、小结</p>						
课 外 作 业	作 业 1					

课后记	
-----	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺 序 号	2	授 课 日 期	2 月 18 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	计算机进制间的计算					
教 学 目 的	1、了解常用的进制 2、掌握进制见的转换方法					
教 学	重 点	同上				
	难 点	进制间的灵活转换				
课 型	新 授 课	教 具	多 媒 体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

一、组织教学

二、计算机进制

2.1 进制的概念

2.2 进制的种类

二进制、八进制、十进制、十六进制

2.3 进制间的转换

2.4 原码、反码、补码的概念及转换

三、计算机的算术运算和逻辑运算

3.1 算术运算

3.2 逻辑运算

四、历年试题讲解

如：操作数“00000101”与“00000101”执行逻辑 [1] 操作后，运算结果为“00000000”。

五、小结

课外作业	作业 1
课后记	

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	1	授课日期	2 月 16 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 1.1 分析考试大纲					
教 学 目 的	1、掌握学习本门课程的重要意义 2、掌握本门课程所涉及的内容以及考试所需要到达的要求					
重 点	同上					

教 学				
	难点	分清楚大纲的重点和难点		
课型	新授课	教具	多媒体	
教 学 过 程 或 主 要 内 容				
<p>一、组织教学</p> <p>二、考试说明</p> <p>2.1 考试要求：</p> <p>(1) 熟悉计算机系统根底知识；</p> <p>(2) 熟悉数据通信的根本知识；</p> <p>(3) 熟悉计算机网络的体系结构，了解 TCP/IP 协议的根本知识；</p> <p>(4) 熟悉常用计算机网络互连设备和通信传输介质的性能、特点；</p> <p>(5) 熟悉 Internet 的根本知识和应用；</p> <p>(6) 掌握局域网体系结构和局域网技术根底；</p> <p>(7) 掌握以太网的性能、特点、组网方法及简单管理；</p> <p>(8) 掌握主流操作系统的安装、设置和管理方法；</p> <p>(9) 熟悉 DNS、WWW、MAIL、FTP 和代理效劳器的配置和管理；</p> <p>(10) 掌握 Web 网站的建立、管理与维护方法，熟悉网页制作技术；</p> <p>(11) 熟悉综合布线根底技术；</p> <p>(12) 熟悉计算机网络平安的相关问题和防范技术；</p> <p>(13) 了解计算机网络有关的法律、法规，以及信息化的根底知识；</p> <p>(14) 了解计算机网络的新技术、新开展；</p> <p>(15) 正确阅读和理解本领域的简单英文资料。</p>				

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

2.2 本考试设置的科目包括:

- (1) 计算机与网络根底知识, 考试时间为 150 分钟, 笔试;
- (2) 网络系统的管理与维护, 考试时间为 150 分钟, 笔试。

三、考试范围

上午试题:

- 1. 计算机科学根底
- 2. 计算机系统根底知识
- 3. 计算机网络根底知识
- 4. 计算机网络应用根底知识
- 5. 网络管理根底知识
- 6. 网络平安根底知识
- 7. 标准化根底知识
- 8. 信息化根本知识
- 9. 与网络系统有关的新技术、新方法的概念
- 10. 专业英语

下午试题:

- 1. 小型计算机局域网的构建
- 2. 综合布线
- 3. 小型计算机局域网效劳器配置
- 4. Web 网站的建立、管理维护以及网页制作
- 5. 网络系统的运行、维护和管理
- 6. 防火墙技术

课外作业

课
后
记

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	2	授 课 日 期	3 月 8 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 1.2 数据通信根底					
教 学 目 的	1、掌握数据通信的根本概念 2、掌握数据传输、数据编码、多路复用、数据交换等技术					
教 学	重 点	同上				
	难 点	数据编码和数据交换技术				
课 型	新 授 课	教 具	多 媒 体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、掌握数据通信的根本概念</p> <p>2.1 数据信号、信道的根本概念</p> <p>2.2 数据通信方式</p> <p>2.3 数据传输的方式</p> <p>并行传输与串行传输、异步传输与同步传输</p> <p>2.4 数据传输的形式 { 基带传输 频带传输 宽带传输</p> <p>2.5 数据传输的速率 { 比特率 波特率 误码率</p> <p>2.6 数据编码 { 模拟数据编码 数字数据编码</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教学过程或主要内容

2.7 多路复用技术 {
FDM
TDM
WDM
CDMA
SDMA

2.8 数据交换技术 {
电路交换
报文交换
分组交换
信元交换

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	3	授课日期	3 月 9 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 1.3 计算机网络简介 § 1.4 计算机硬件					
教 学 目 的	1、掌握计算机网络的概念 2、计算机网络的分类、计算机网络的构成 3、计算机网络传输介质、网络互联设备、网络接入技术					
教 学	重 点	1、计算机网络的分类、计算机网络的构成 2、计算机网络传输介质、网络互联设备、网络接入技术				
	难 点	网络接入技术的掌握				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

一、组织教学

二、计算机网络简介

1、计算机网络的概念

2、计算机网络涉及的问题

3、计算机网络的分类

- 局域网
- 城域网
- 广域网

4、计算机网络的构成

- 网络硬件：计算机设备、传输介质、网路连接设备
- 网络通信协议：网络操作系统、网络通信协议

三、计算机网络硬件

1、计算机网络传输媒体

- 有线类
- 无线类

2、无线类

- 同轴电缆
- 双绞线
- 光纤

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

	<p>3、无线传输介质 { 无线电 微波 红外线 可见光</p> <p>4、计算机网络互联设备 { 中继器 网桥 路由器 网关 集线器 交换机</p> <p>5、计算机网络接入技术 ①公共交换 网②窄带综合业务数字网③宽带综合业务数字网④X.25 分组交换网⑤数字数据网⑥帧中继⑦异步传输模式⑧甚小天线地球站⑨数字用户线、⑩宽带接入网、(11)HFC 和 Cable Modem (12)本地多点分配接入系统(13)无源光网络</p> <p>四、小结</p>
<p>课外作业</p>	
<p>课后记</p>	

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	4	授课日期	3 月 11 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 1.5 计算机网络协议					
教 学 目 的	1、掌握 OSI 体系结构及七层模型各层的作用、工作原理 2、掌握 TCP/IP 协议结构、IP 地址的格式、IP 数据包的格式 3、域名地址					
教 学	重 点	灵活进行子网掩码的判断与计算				
	难 点	网络接入技术				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、OSI 体系结构</p> <p> 2.1 协议的概念</p> <p> 2.2 开放系统互连参考模型系统结构</p> <p> 2.2 开发系统互连参考模型各层的功能</p> <p>三、TCP/IP 协议</p> <p> 3.1 什么是 TCP/IP</p> <p> 3.2 TCP/IP 协议结构</p> <p> 3.3 TCP/IP 与 OSI RM 的关系</p> <p> 3.4 IP 数据包格式</p> <p>四、IP 地址</p> <p> 4.1 什么是 IP 地址</p> <p> 4.2 IP 地址的分类</p> <p> 4.3 子网掩码</p> <p> 4.4 子网的划分</p> <p> 4.5 子网的计算</p> <p> 4.6 VLAN 的划分</p> <p>五、域名地址</p> <p> 5.1 域名的概念</p> <p> 5.2 域名的结构</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

5.3 域名地址的寻址过程

六、IPv6 简介

6.1 IPv6 的来源

6.2 IPv6 数据包的格式

6.3 IPv6 的地址表示

6.4 IPv6 的地址变化

采用了全新的地址管理方式

提供了地址自动配置机制

增加了邻机发现协议

简化了数据包的首部

增强了安全性

增加了移动性

*IPV4*向*IPv6*的过渡

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺 序 号	5	授 课 日 期	3 月 13 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 2.1 因特网入门 § 2.2 WWW 根本应用					
教 学 目 的	1、了解因特网、接入因特网的方法 2、掌握 www 的概念、www 搜索引擎 3、设置 IE 的 www 浏览环境					
教 学	重 点	同上				
	难 点	www 搜索引擎				
课 型	新 授 课	教 具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

一、组织教学

二、因特网入门

2.1 因特网简介

2.2 因特网可以提供的效劳

①www 效劳②电子邮件效劳③搜索引擎效劳④文件传输效劳⑤电子公告板效劳
⑥远程登录效劳⑦新闻组

2.3 我国的因特网

三、接入因特网的方法

3.1 通过公共交换 网

3.3 通过综合业务数字网

3.4 通过非对称数字用户环路接入因特网

3.5 通过局域网接入因特网

四、www 根本应用

4.1 什么是 www

4.2 超文本

4.3 超媒体

4.4 主页

4.5 URL 与信息定位

4.6 浏览器

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

- 五、利用 IE 浏览 Web 网页
 - 5.1 浏览网页
 - 5.2 保存网页
 - 5.3 保存图片
- 六、www 搜索引擎
 - 6.1 搜索方法
 - 6.2 搜索技巧
 - 6.3 评估网上信息
- 七、利用 www 效劳下载文件
- 八、设置 IE 的 www 浏览环境
 - 8.1 常规设置
 - 8.2 平安设置
 - 8.3 内容设置
 - 8.4 程序设置
 - 8.5 高级设置
- 九、总结

课外作业	
课后记	

授 课 顺序号	6	授 课 日 期	3 月 16 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 2.3 电子邮件 § 2.4 文件传输协议					
教 学 目 的	1、电子邮件系统的概念 2、在线发送电子邮件、利用 outlook Express 处理电子邮件 3、掌握文件传输协议的相关内容					
教 学	重 点	1、在线发送电子邮件、利用 outlook Express 处理电子邮件 2、掌握文件传输协议的相关内容				
	难 点	利用 outlook Express 处理电子邮件				
课 型	新 授 课	教 具	多 媒 体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、电子邮件</p> <p> 2.1 电子邮件系统的根本概念</p> <p> 2.2 电子邮件地址的格式</p> <p>三、在线发送电子邮件</p> <p> 3.1 在 IE 中键入你邮箱所在的网页地址</p> <p> 3.2 通过用户名和密码进入邮箱</p> <p> 3.3 你会看到你收件箱里的邮件</p> <p> 3.4 你可以给别人发送邮件，并在地址栏键入别人的地址、在正文内容输入所要发送的信息。</p> <p> 3.5 点击发送</p> <p>四、利用 Outlook Express 处理电子邮件</p> <p> 4.1 Outlook Express</p> <p> 4.2 在 Outlook Express 中创立电子邮件帐号</p> <p> 4.3 在 Outlook Express 中收发电子邮件</p> <p>五、文件传输协议</p> <p> 5.1 FTP 的根本概念</p> <p> ① 什么是 FTP ② 匿名 FTP ③ FTP 客户程序</p> <p> 5.2 FTP 客户程序浏览器</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教学过程或主要内容

5.3 FTP 客户程序 FTP.exe

① 翻开、关闭连接 ② 查看信息、切换路径③ 对远程主机上的文件进行操作 ④其他命令

5.4 FTP 客户程序 CuteFTP

5.5 装上 FTP 客户程序 CuteFTP 程序进行现场演示。

六、小结

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺 序 号	7	授 课 日 期	3 月 18 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 2.5 其他因特网应用					
教 学 目 的	1、掌握 Internet 在其它领域的应用，比方：BBS、 IP Phone 2、掌握 Internet 在现代电子政务中的应用					
教 学	重 点	同上				
	难 点					
课 型	新 授 课	教 具	多 媒 体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

一、组织教学

二、Internet 在其他领域的应用

2.1 BBS

掌握 BBS 的概念

2.2 网络新闻组

2.3 IP Phone

掌握 IP Phone 的优点：

- (1) 能够更加高效的利用网络资源
- (2) 可以提供更为廉价的效劳
- (3) 和数据业务有更大的兼容性
- (4) 符合三网合一的开展方向

2.4 网络娱乐

2.5 虚拟现实

- (1) 虚拟现实的概念
- (2) VRML
- (3) 虚拟现实的应用

① 远程教育 ② 商业应用 ③ 网络娱乐

2.6 电子商务

① EDI 业务 ② 虚拟银行 ③ 网上购物 ④ 网络广告

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

2.7 电子政务

电子政务的概念及所包含的内容

①信息发布 ② 网上交互式办公 ③ 内部办公自动化 ④ 部门 间协同工作

2.8 政府门户网站

2.9 我国电子政务的开展

三、小结

课外作业	
课后记	

授 课 顺序号	8	授课日期	3 月 20 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 3.1 局域网根底知识					
教 学 目 的	1、掌握局域网的参考模型、局域网的拓扑结构 2、局域网的媒体访问控制方法 3、无线局域网					
教 学	重 点	同上				
	难 点	局域网的媒体访问控制方法				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、局域网的参考模型</p> <p>三、局域网的拓扑结构</p> <p> 3.1 总线型拓扑结构</p> <p> 3.2 星型拓扑结构</p> <p> 3.3 环型网络拓扑结构</p> <p>四、局域网媒体访问控制方法</p> <p> 4.1 计算机局域网常用的访问控制方式</p> <p> 载波侦听多路访问/冲突检测 (CSMA/CD)</p> <p> .1 载波侦听多路访问</p> <p> .2 冲突检测</p> <p> .3 碰撞槽时间</p> <p> .4 接收规那么</p> <p> 4.2 令牌环访问控制法</p> <p> 4.3 令牌总线访问控制法</p> <p>五、无线局域网简介</p> <p> 5.1 无线局域网的概念</p> <p> 5.2 无线数据网的种类</p> <p> ① 无线个人网 ② 无线局域网 ③ 无线城域网 ④ 无线广域网</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

- 5.3 无线局域网扩频技术
 - 5.4 无线局域网拓扑结构
 - ① 对等网络 ② 结构化网络
 - 5.5 无线局域网的主要工作过程
 - ① 扫频 ② 关联 ③ 重关联 ④ 漫游
 - 5.6 无线局域网的访问控制方式
- 六、小结

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺 序 号	9	授 课 日 期	3 月 22 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 3.2 以太网					
教 学 目 的	1、掌握以太网的优点 2、掌握以太网的种类及特点 3、掌握以太网的根底知识及以太网交换机的部署 4、以太网交换机的设置、在以太网中划分 VLAN 及三层交换技术					
教 学	重 点	同上				
	难 点	以太网交换机的设置、在以太网中划分 VLAN 及三层交换技术				
课 型	新 授 课	教 具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

- 一、组织教学
- 二、以太网简介
 - 3.1 以太网 的概念
 - 3.2 以太网的优点
 - ① 开放标准，获得众多厂商的支持
 - ② 易于移植和升级
 - ③ 价格廉价、管理低本钱
 - ④ 结构简单，组网方便
- 三、以太网的分类
 - 3.1 10Mbps 以太网
 - 3.2 百兆以太网
 - 3.3 千兆以太网
 - 3.4 万兆以太网
- 四、以太网根底知识
 - 4.1 IEEE802.3 帧的结构
 - 4.2 以太网的跨距
 - 4.3 交换型以太网
 - 4.4 全双工以太网
- 五、以太网交换机的部署

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

	<ul style="list-style-type: none"> 5.1 级联模式 5.2 堆叠模式 5.3 混合模式 六、以太网交换机的设置 <ul style="list-style-type: none"> 6.1 通过仿真终端进行 IP 地址设置 6.2 通过浏览器进行管理 七、在以太网中划分 VLAN <ul style="list-style-type: none"> 7.1 VLAN 的概念 7.2 VLAN 的分类 7.3 VLAN 配置实例 八、三层交换技术 <ul style="list-style-type: none"> 8.1 三层交换技术的由来 8.2 三层交换技术的实现 8.3 三层交换技术的应用 九、小结
<p>课外作业</p>	
<p>课 后 记</p>	

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	10	授课日期	3 月 23 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 3.3 综合布线					
教 学 目 的	1、了解什么是综合布线系统、综合布线系统的特点 2、掌握综合布线的构成、综合布线的标准 3、掌握综合布线的设计、综合布线系统的性能指标及测试					
教 学	重 点	同上 2、3 点				
	难 点	综合布线系统的设计				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
一、组织教学 二、综合布线系统 <ul style="list-style-type: none"> 2.1 什么综合布线系统 2.2 综合布线系统的特点 2.3 综合布线标准 2.4 综合布线系统的构成 三、综合布线系统设计 <ul style="list-style-type: none"> 3.1 系统设计原那么 3.2 工作区子系统 3.3 水平子系统设计 3.4 垂直子系统设计 3.5 管理子系统设计 3.6 设备子系统设计 3.7 建筑群子系统设计 3.8 管线设计 3.9 电气防护、接地及防火设计 四、综合布线系统的性能指标及测试 <ul style="list-style-type: none"> 4.1 双绞线系统的测试元素及标准 <ul style="list-style-type: none"> ① 链路传输的最大衰减限值 ② 近端串音衰减值 						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

③ 回波损耗限值

4.2 光纤布线系统的测试元素及标准

① 波长窗口参数

② 光纤布线链路的最大衰减限值

③ 光回波损耗限值

4.3 测试环境

① 测试条件 ② 测试温度 ③ 测试仪表 ④ 测试流程

五、小结

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	11	授课日期	3 月 25 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 4.1 网络操作系统概述、 § 4.2 Windows Server2003 操作					
教 学 目 的	1、了解网络操作系统的概念、常用的网络操作系统 2、掌握网络操作系统的结构 3、掌握 Windows Server 2003 的安装及效劳器配置					
教 学	重 点	同上 2、3 点				
	难 点	Windows Server 2003 效劳器的配置				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

- 一、组织教学
- 二、网络操作系统概述
 - 2.1 什么是网络操作系统
 - 2.2 网络操作系统的功能
 - 2.3 网络操作系统的特特点
- 三、网络操作系统的结构
 - 3.1 工作站操作系统
 - 3.2 服务器操作系统
- 四、常用的网络操作系统
 - 4.1 UNIX 操作系统
 - 4.2 Windows 操作系统
 - 4.3 Linux 操作系统
 - 4.4 上述操作系统的优点
- 五、Windows Server 2003 操作系统
 - 5.1 Windows Server 2003 操作系统简介
 - Windows Server 2003 的主要功能
 - Windows Server 2003 的主要特点
 - Windows Server 2003 新增功能
 - 5.2 Windows Server 2003 的安装
 - 5.3 Windows Server 2003 的配置

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

	<p>修改计算机名 本地用户与组 添加、删除与网络管理效劳 配置网络协议 配置文件效劳器 终端效劳 远程管理</p> <p>六、小结</p>
<p>课外作业</p>	
<p>课 后 记</p>	

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	12	授课日期	3 月 27 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 4.3 Red Flag Server4.0 介绍					
教 学 目 的	1、了解红旗 Linux 的常用功能 2、掌握红旗 Red Flag Server4.0 的安装 3、会熟练操作 Red Flag Server4.0					
教 学	重 点	1、掌握红旗 Red Flag Server4.0 的安装 2、会熟练操作 Red Flag Server4.0				
	难 点	熟练操作 Red Flag Server4.0				
课 型	新授课	教 具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、红旗 Linux 简介</p> <p> 2.1 Red Flag Server4.0 的功能</p> <p> ① 支持多种不同的网络协议</p> <p> ② 支持多种不同的 Internet/Intranet 效劳与应用</p> <p> ③ 支持远程执行应用程序效劳</p> <p> ④ 支持网络互联</p> <p>三、Red Flag Server 4.0 的安装</p> <p> 3.1 启动安装程序</p> <p> 3.2 安装类型选择</p> <p> 3.3 配置分区</p> <p> 3.4 软 RAID 配置</p> <p> 3.5 LVM 配置</p> <p> 3.6 配置引导</p> <p> 3.7 配置用户</p> <p> 3.8 开始安装</p> <p> 3.9 复制文件</p> <p> 3.10 创立引导盘</p> <p>四、Red Flag Server4.0 的使用</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

4.1 开始和结束操作

4.2 用户界面

4.3 文件管理

4.4 Shell 命令

① Shell 简介

② 系统帮助

③ 目录操作命令

④ 文件操作命令

⑤ 文件权限操作

⑥ 进程和作业控制命令

⑦ 根本网络命令

五、小结

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	13	授课日期	3 月 30 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 5.1 DNS 效劳器配置					
教 学 目 的	1、了解 DNS 效劳器的一些常识 2、Red Flag Server 管理 3、Red Flag Serve 添加搜索区域、配置区域属性					
教 学	重 点	1、Red Flag Server 管理 2、Red Flag Serve 添加搜索区域、配置区域属性				
	难 点					
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

- 一、组织教学
- 二、DNS 效劳器根底
 - 2.1 域名效劳器的概念
 - 2.2 域名效劳器的类型
 - ①主域名效劳器 ②辅域名效劳器 ③缓存域名效劳器 ④转发域名效劳器
- 三、Red Flag Serve 管理 DNS 效劳器
 - 3.1 翻开 DNS 配置工具
 - 3.2 启动和停止 DNS 效劳
 - 3.3 指定转发域名效劳器
- 四、Red Flag Server 添加正向搜索区域
 - 4.1 添加正向标准主要区域
 - 4.2 添加郑晓标准辅助区域
- 五、Red Flag Server 添加反向搜索区域
- 六、Red Flag Serve 配置区域属性
 - 6.1 修改区域的起始授权机构记录
 - 6.2 将其他 DNS 效劳器指定为区域的权威效劳器
 - 6.3 将辅助区域更新主控效劳器
- 七、Red Flag Server 管理资源记录
 - 7.1 向区域添加主机资源记
 - 7.2 向区域添加别名记录

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

- 7.3 向区域添加邮件交换器资源记录
- 7.4 向反向区域添加指针资源记录
- 7.5 修改区域中现有的资源记录
- 7.6 从区域中删除资源记录
- 7.7 使用 rfdns 的编辑器

八、小结

课外作业	
课后记	

授 课 顺序号	14	授课日期	4月1日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 5.2 Apache Web 效劳器配置					
教 学 目 的	掌握 Apache Web 效劳器配置					
教 学	重 点	Apache Web 效劳器配置				
	难 点	Apache Web 效劳器配置				
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、Apache Web 效劳器配置</p> <p>2.1 启动 rfapache</p> <p>2.2 启动和停止 Apache 效劳</p> <p>2.3 添加删除虚拟主机</p> <p>2.4 添加和删除虚拟目录</p> <p>2.5 设置属性</p> <p>① 站点属性</p> <p>② 主目录</p> <p>③ 访问许可</p> <p>④ 默认文档</p> <p>⑤ 错误信息</p> <p>⑥ 性能</p> <p>⑦ 杂项</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

课外作业

课 后 记	
-------------	--

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	15	授课日期	4 月 3 日	月 日	月 日	月 日
		授课班级	计控 083			
课 题	§ 5.3 FTP 效劳器配置					
教 学 目 的	掌握 FTP 效劳器的配置					
教 学	重 点	掌握 FTP 效劳器的配置				
	难 点					
课型	新授课	教具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						

一、组织教学

二、FTP 效劳器的安装

2.1 FTP 简介

FTP 是文件传输协议的缩写，FTP 效劳器是采用 FTP 协议的效劳器，能够在网络上提供文件的上传与下载等传输效劳。

在 Red Flag Server4.0 系统中，可以利用 ProFTPD 构筑平安高效的 FTP 站点。ProFTP 的设计目标是实现一个平安且易于设定的 FTP 效劳器

三、FTP 效劳器的配置

① 改 IP 地址端口

② 限制连接数量

包含三个选项：不受限制、连接限制为、连接超时

③ 配置主目录

④ 访问平安设置

禁止匿名访问

限制 IP 地址

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教 学 过 程 或 主 要 内 容

课外作业	
课后记	

重庆工程职业技术学院课时授课方案

授 课 顺序号	16	授 课 日 期	4 月 5 日	月 日	月 日	月 日
		授 课 班 级	计 控 083			
课 题	§ 5.4 配置电子邮件效劳器					
教 学 目 的	熟练进行电子邮件效劳器的配置					
教 学	重 点	熟练进行电子邮件效劳器的配置				
	难 点					
课 型	新 授 课	教 具	多媒体			
教 学 过 程 或 主 要 内 容						
<p>一、组织教学</p> <p>二、电子邮件效劳器简介</p> <p>电子邮件效劳器是因特网效劳的重要组成局部，随着因特网技术日新月异的开展，电子邮件以其方便、快捷、廉价的特点越来越赢得人们的喜爱。电子邮件系统中有两个至关重要的效劳器：SMTP 和 POP3 效劳器。平时在发送邮件时，其实只是把邮件发送至邮件效劳器上，而效劳器使用一种叫做“存储转发“的技术，把收到的邮件排队，一次发送到收件效劳器上面，而邮件就一直存储在收件效劳器上，直到收件人收信或直接删除。安装和配置电子邮件效劳器的主要工作，就是对这两个效劳器进行操作。</p> <p>三、电子邮件效劳器的安装</p> <p> 3.1 进行现场演示安装</p> <p> 3.2 邮箱存储位置设置</p> <p>四、域管理</p> <p> 4.1 创立域</p> <p> 4.2 删除域</p> <p> 4.3 锁定/解除锁定域</p> <p>五、邮箱管理</p> <p> 5.1 新建邮箱</p> <p> 5.2 删除邮箱</p>						

重庆工程职业技术学院课时授课方案

教学过程或主要内容

六、对所有操作进行课堂演示

课外作业

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/788075117120007002>

