《互联网原理与应用》实验

实验一 ARP协议原理与命令使用

编号：0806017601

类型：验证性

时间：第四周

地点：按照课表填写

目的：1.理解ARP协议的工作原理

2.理解物理地址、逻辑地址以及之间的映射关系

3.熟悉ARP实用程序的命令

内容：1.学习ARP协议原理

2. 在Windows下运行ARP实用程序，熟悉使用各种命令与参数。

实验二 Route命令的熟悉与使用

编号：0806017602

类型：验证性

时间：第八周

地点：按照课表填写

目的：1.理解IP路由的原理

2.理解路由表的结构

3.掌握Route命令格式与参数

内容：1.在Windows下运行Route实用程序，熟悉使用各种命令与参数。

实验三 FTP模型与FTP命令

编号：0806017603

类型：综合性

时间：第十二周

地点：按照课表填写

目的：1.理解FTP的进程模型与运行机制

2. 熟悉FTP的主要命令与参数

3. 掌握FTP的命令格式以及含义

内容：1.在Windows下运行FTP实用程序，熟悉使用各种命令与参数。

实验四 Telnet主要命令的熟悉与使用

编号：0806017604

类型：综合性

时间：第十四周

地点：按照课表填写

目的：1.理解Telnet的工作原理

2. 熟悉Telnet的主要命令与参数

3. 掌握Telnet的命令格式以及含义

内容：1.在Windows下运行Telnet实用程序，熟悉使用各种命令与参数。