《计算机网络课程设计B》内容与要求

本课程设计的内容、要求和评分如下：

（1）Wireshark实验

Wireshark是世界上最流行的网络分析工具。这个强大的工具可以捕捉网络中的数据，并为用户提供关于网络和上层协议的各种信息。 本内容要求从《计算机网络自顶向下》课后20多个Wireshark实验选取5个实验来做，要求内容有一定的难度，实验报告图文并茂，从而对协议有更深入的理解。（30分）

（2）网络编程实验

该实验内容由老师提供相关的部分代码，要求学生调试通过。这些内容主要包含TCP、UDP和URL相关操作以及IP版本和地址类别的测试，要求学生对这些代码做深入理解、注释、完善和功能的添加。 并实现利用wireshark捕获程序所发送的分组；（40分）

（3）回答5个问题

要求学生根据上述实验内容，自我设置5个有一定深度和难度的题目，从而体现实践与理论学习的相互促进。 （30分）

（4）报告格式

要求学生完成封面设置，目录自动生成、页眉和页码的设置，标题级别大小的控制。 （10分）