北京邮电大学

软件学院实践报告 (通讯软件设计)

课程编号:

实践课程名称:通讯软件设计实践 学年:2015-2016 学期:秋

课程编号: 		实践课程名称:通讯软件设计实践		学年:2015-2016 学期:秋
学生姓名		孔丹晨	学号	2013212113
指导教师姓名		雷友珣	起止时间	2015-9-21 到 2016-1-8
项目名称		回退 N 协议(A Protocol Using Go Back N)		
项目内容	1.首先我们小组对数据链路层的协议进行了调研,最终选定了对回退 N 协议进行数据链路层的设计、分析与验证。 2.对协议进行分析,包括协议环境的分析和协议功能的分析,然后对协议进行设计,包括协议机制的设计、协议元素的设计以及协议组织设计,在此过程中我们对数据链路层PDU 的格式以及网络层传给数据链路层帧的格式进行了定义。 3.用 MSC 图描述该协议实体软件与外界环境之间的所有可能的交互场景。 4.用 SDL 图描述该协议实体软件的设计。 5.使用 Telelogic Tau 集成开发环境中的仿真和验证工具对所设计的协议实体软件进行仿真和验证,修改设计中的问题。			
结 论 (200 字 右) 评语	1 5 参与了模拟仿直运行的测试与结果分析			
成绩(百分制):				

指导教师签字:

年 月 日