**第五章 课后作业**

1、学习任务

1）掌握路由协议设计的基本思想和方法。（Sec.5.1）

2）掌握LS Dijkstra和DV路由算法。（Sec.5.2）

3）理解层次型路由的工作原理；了解经典Internet路由协议。（Sec.5.3-5.4）

2、完成课后作业

Sec. 5.2: P3，P8.

Sec. 5.3-5.4: P14.

**评分标准**

1）每道题10分。

2）独立完成，禁止抄袭。互相抄袭或者抄袭答案者均为0分。

3）计算题要列公式、给出计算步骤。步骤占分80%。

4）简答题要切合题意。如有概念错误则给0分。