**第一章**

5.

（2）84.54%

7.

（1）2223.772

（2）如果不计分组间的排队延时1ms：272.8952ms

**第四章**

2. 题目中“长度减少”改为“长度为”，“距离最少”改为“距离最大”

3.（1）A在最坏情况监测到冲突需要多长时间？

4.（1）最短0秒

5.错了

**第五章**

1.不严格，比如都可以填“路由器”

2.

①05-2A-00-12-88-11

②0a-20-00-02-08-60

③09-2a-00-00-22-10

④128.1.0.2

⑤128.1.0.2

⑥02-2b-01-50-26-66

3.也错了

4.不严格

5. ①应为“网络前缀长度”，/12

7.三条路由都不选。可修改为：

路由1: 195.128.0.0/9

路由2: 195.192.0.0/10

路由3: 195.200.0.0/13

8. 答案中：

0.0.0.0/0的下一跳修改为221.6.1.3

增加一条直连路由：

<211.4.10.0/24, -，m1>

11. 出错，校验和应为：1100 1011 1010 1001

**第六章**

10. 图6-29 （b）中，“SEQ=⑥ ack=16955”应为“SEQ=⑥ ack=**16956**”