

## 第 14 章习题参考答案

14.7 解：

$$\text{时隙数} = \frac{5 \times 10^{-6} \times 10 \times 10 \times 10^6 + 500}{37} = \frac{1000}{37} = 27 \text{个}$$

14.10 解：

如果采用纯三态方案,

$$\text{有效数据率} = 25 \times 10^6 \times \log_2 3 = 25 \times 10^6 \times 1.585 = 39.625 \text{Mbps}$$