



# 西安电子科技大学

中国 西安 710118

XIDIAN UNIVERSITY  
XI'AN 710118, P.R.CHINA

- a. 如果我们计算校验和，结果为0x0000。该数据包未损坏。
- b. 由于头部长度为20字节，故不存在选项。
- c. 由于M=0且偏移量=0，数据包未发生分片。
- d. 总长度为84字节，数据大小为64字节(84-20)。
- e. 由于生存时间值为32，该数据包最多可经过32个路由器。
- f. 数据包的标志号为3。

9服务类型为常规

24

$$\text{数据大小} = 200 \quad (5 \times 4) = 180 \text{ 字节}$$

$$\text{偏移量} = 200 \times 8 = 1600$$

$$\text{起始字节编号} = \text{偏移值} = 1600$$

$$\text{最后一个字节的偏移} = \text{偏移值} + \text{数据大小} \quad | = 1779$$
$$M = 0, \text{偏移值} \neq 0 \rightarrow \text{最后一个片段}$$