讨论题

1、对数据进行压缩的好处是什么？换言之，为什么对数据进行压缩？

2、数据编码的过程是怎样的，结合具体例子来说明。

课后题

一、单项选择

1、一首时长为50s的双声道音乐，采样频率为44100Hz，量化位数为24，该音乐的音频所占的存储容量是（）

A. 17 640 000B

B. 35 280 000B

C. 13 230 000B

D. 26 460 000B

C

2、图像尺寸为60×60像素，颜色深度为24位，该图像所占的存储容量（）

A. 19 440B

B. 10 800B

C. 86 400B

D. 43 200B

B