

计算机系统中, 屏幕显示分辨率为 640\*480, 若要存储一屏 256 色的图像, 需要多少字节存储空间?

解答: 256 色图像, 为  $2^8$ , 即每个颜色需要 8bit 来表示。

$640 \times 480 \times 8\text{bit} = 307200$  字节 = 300KB