

计算机应用的基础知识：图形的机内表示 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E5\\_c98\\_136371.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c98_136371.htm)

图形是一种复杂的对象；有图象（如照片图形），动画，电影画面，几何造形等等。图形还有十分丰富的色彩。图形的表示不仅要表示出图的轨迹，同时还要表示颜色、灰度、色调、饱和度和光强度。因此，图形在计算机内的表示也显得极为复杂。图形信息的机内表示方法有多种。以位图表示法和矢量表示法为主要。位图表示法是最常用的方法，它可以表示任何图形及其色彩。位图法把一幅图形划分为一张栅格，栅格中的每一小格点称为一个“象素”（pixel），按象素的位置和光度值（色彩、亮暗）在机内表示出所有象素，就是位图（bit map）。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)