

VB神童教程第三章第四节--常用的绘图方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_VB_E7_A5_9

E_E7_AB_A5_E6_95_c97_137963.htm 除了前面谈到的用控件显示与绘制图形的方法外，VB 还提供了一组庞大的方法用来绘制点、线、面，以及设置前景、背景色等各种方法。一、设置当前绘图点：在 VB 中，可以通过设置窗体或图形框的

CurrentX 与 CurrentY 属性来设置当前绘图点。CurrentX 与

CurrentY 决定了绘制或显示的起始坐标，在设计时，这两个属性不可用。二、绘制点、线、面的方法：1、点的绘制法

：在指定对象（如窗体、图形框）上的指定位置处绘制点，

还可以为点指定颜色，语法如下：对象名.Pset (X,Y), [Color]

X, Y 分别为点的水平与垂直坐标，Color 为点的颜色，是可

选项。2、直线的绘制法：在对象上绘制直线，语法如下：对

象名.Line (X1,y1) - (X2,Y2), [Color] (X1,Y1) 是直线的起点

，(X2,Y2)是直线的终点，Color 为可选项。如图一：图一 2、

图形框的代码是：Private Sub Picture1_Click() Picture1.Line

(350, 1020)-(2050, 1020) End Sub 3、绘制矩形：用 Line 方法还

可以绘制矩形，语法如下：对象名.Line (X1,Y1) - (X2,Y2),

[Color], B,[F] 其中，(X1,Y1) 是矩形的左上角坐标，(X2,Y2)是

矩形右下角坐标，Color 为矩形边框的颜色，使用参数 B 而不

用 F，那么矩形用当前的填充色（FillColor）与填充方式

（FillStyle）对矩形进行填充；如果使用了参数 F，那么矩形

以边框的颜色进行填充。如图二：图二 特别注意，用 Line 画

矩形框，如果不用其他参数，那么 B 与坐标(X2,Y2)之间应该

有两个逗号，一个是紧跟坐标2，一个表示 Color 省略了，如

: Picture1.Line (500,500) - (1000,1000),,B 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