

计算机二级C 辅导:自绘调色板计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_645638.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645638.htm) 几个函数，告

别MFC自带调色板 `BOOL CWnd::SetWindowPos(const CWnd* pWndInsertAfter,int x,int y,int cx,int cy,UINT nFlags). void CRect::SetRect(int x1,int y1,int x2,int y2) throw( ). void`

`CDC::FillSolidRect(LPCRECT lpRect,COLORREF clr)`. 绘制每个

色条都不是什么麻烦的事情，麻烦的是怎么让色彩过渡更平滑，美观。这个调色板有很多人性的设计，很直观。上半部分，每个色带里面可选的颜色值都是256个值，而颜色的范围则是由另外2个原色当前选定值决定的。下半部分，从上到下，是一个灰度阶梯，从左到右，则是三原色的真值变化

（当然你把它看作是256进制的数），具体变化如下：R：255

-》255 -》0 -》0 -》0 -》255 -》255 G：0 -》255 -》255 -》255

-》0 -》0 -》0 B：0 -》0 -》0 -》255 -》255 -》255 -》0 注意：

这个真值表，每次只有一项真值发生了变化。然后整体从左上角到右下角时，遵循的规律是：（J是从左到右发生变化的某个真值递增值）

255-》255 0-》0 255 《-》0 前H/2：255 255

递减到0 255递减到J 后H/2 255递减到0 0 J递减到0

在OnInitDialog()重新设定元素的位置。色条的边框是用静态

文本的Client Edge效果出来的。当然要归功于SetWindowPos

的切割。GetDlgItem(IDC\_STATIC\_RC)- 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)