

DELPHI技巧:delphi图片换肤处理优化修正代码 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_DELPHI_E6_8A_80_E5_c97_646911.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 原来见过一个png图像换肤处理的文章，但其中颜色处理上有些问题，特作优化修正处理，本是回复群友的问题的，所以用的是bmp图片，png图片处理原理是一样的。代码如下：

```
unit Unit1. interface uses
Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls,
Forms, Dialogs, StdCtrls, ExtCtrls. type TForm1 = class(TForm)
ColorBox1: TColorBox. procedure btn1Click(Sender: TObject).
procedure ColorBox1Select(Sender: TObject). procedure
FormPaint(Sender: TObject). private { Private declarations } public {
Public declarations } end. var Form1: TForm1. implementation {$R
*.dfm} procedure TForm1.btn1Click(Sender: TObject). var i, j:
Integer. Row: pRGBTriple. Rgb : Longint.
RGB_R,RGB_G,RGB_B:Byte. Gray: Byte. bmp:TBitmap. begin
RGB := ColorToRGB(ColorBox1.Selected). RGB_R :=
GetRValue(RGB). RGB_G := GetGValue(RGB). RGB_B :=
GetBValue(RGB). bmp:=TBitmap.Create. try
bmp.LoadFromFile(E:\Documents and Settings\siow\桌面\main.bmp). for i := 0 to bmp.Height - 1 do begin Row :=
bmp.Scanline[i]. for j := 0 to bmp.Width - 1 do begin //灰度化
Gray:=Trunc((Row^.rgbtRed*306 Row^.rgbtGreen*601
```

```
Row^.rgbtBlue*117 512) shr 10). Row^.rgbtRed := Round(255 -
(255 - Gray)* (255-RGB_R)/ 255). Row^.rgbtGreen := Round(255
- (255 - Gray)* (255-RGB_G)/ 255). Row^.rgbtBlue := Round(255
- (255 - Gray)* (255-RGB_B)/ 255). Inc(Row). end. end.
self.Canvas.StretchDraw bmp.Canvas.ClipRect, bmp). finally
bmp.Free. end. end. procedure TForm1.ColorBox1Select(Sender:
TObject). begin btn1Click(nil). end. procedure
TForm1.FormPaint(Sender: TObject). begin btn1Click(nil). end.
end. 特别推荐： #0000ff>2009年9月全国计算机等级考试时间
及科目预告 #0000ff>2009年上半年全国计算机等级考试参考答
案请进入计算机考试论坛 #0000ff>2009年全国计算机等级考试
报名信息汇总 #0000ff>2009年NCRE考试有新变化
#0000ff>2009年全国计算机等级考试大纲 #0000ff>2009年上半
年全国计算机二级考试试题及答案 #0000ff>2009年上半年全国
计算机等级考试试题答案汇总 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
```