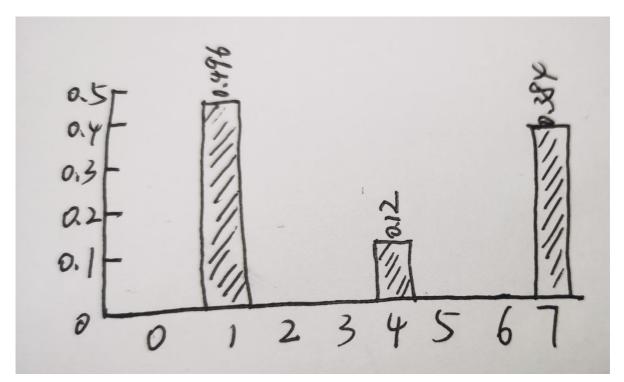
数字图像HW2

PB18000006 范翔宇

引南、数字图像是高散的。直的图均衡的这是一对一或多对一的映射关系,即厚图 像的某一灰度级或者几个灰度级兴能映射对扫客化图像的一个灰度级,因此难论 主战理型的打管。 3.2解从原理的折,直知的卷化所用的变换线为原始直泊图的零件直加。 均德允后得到的增强国家的事计直为国际有些政务并外,其争及与原始国家的 第计直方图相同,如果再次均能化,所用的支援企数即为均衡化后得到的增强 国缘的军计直级用供且不是有新的各种处,故不会改变其结果。 33解 粮和结果 这界 诗艺 引出家达发级Sk, 0.174 0.088 0.086 0.08 0.068 0.068 0.062 0.384 1指原始署计面图 a.174 a.262 a.348 a.428 a.496 a.554 a.616 1,000 0 0.2 0 0.4 超角的图像小小一件 0 0.4 0 0 04 04 24 0.6 26 0.6 5 旗文道计直加 6 SML映射 0,1,2,3,4>1 5,6>4 7>7 了的主张的对话 全部 0 0.496 0 0 0.12 0 0 2384 8 发展直角

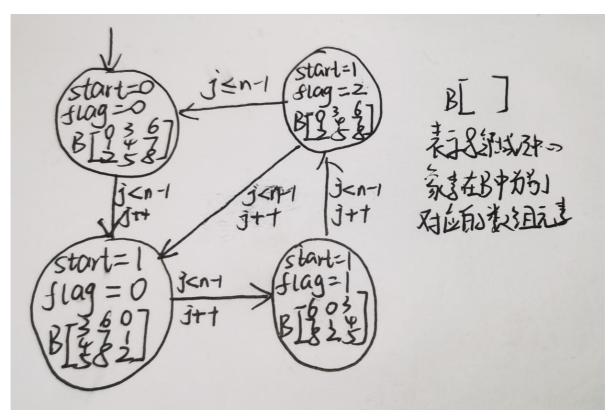


34解用一个3以的高心在国家上滑动,从左移,从上到下。把窗户缘顶、左随在,按开东排列。其排列在正中间的灰度值作为窗口中一所在像打印灰度值、新处理、

036036

147147

258258



```
void trans(int i, int j, int A[n][n], int B[10]){
    if(start == 0){
        B[0] = A[i - 1][j - 1];
        B[1] = A[i - 1][j];
        B[2] = A[i - 1][j + 1];
        B[3] = A[i][j - 1];
        B[4] = A[i][j];
        B[5] = A[i][j + 1];
        B[6] = A[i + 1][j - 1];
        B[7] = A[i + 1][j];
        B[8] = A[i + 1][j + 1];
        start = 1;
        flag = 0;
   }else if(flag == 0){
        B[0] = A[i + 1][j - 1];
        B[1] = A[i + 1][j];
        B[2] = A[i + 1][j + 1];
        flag = 1;
   }else if(flag == 1){
        B[3] = A[i + 1][j - 1];
        B[4] = A[i + 1][j];
        B[5] = A[i + 1][j + 1];
        flag = 2;
   }else{
        B[6] = A[i + 1][j - 1];
        B[7] = A[i + 1][j];
        B[8] = A[i + 1][j + 1];
        flag = 0;
   }
    return;
}
int main(){
   int i,j;
    //内部像素点
    for(i = 1; i < n - 1; i ++){
        start = 0;
        for(j = 1; j < n - 1; j ++){
            trans(i, j, A, B);
            copy(D,B);//将数组B的数据复制到D,再这里不细写具体实现
            qsort(D, 9, sizeof(int), compare);
            C[i][j] = D[4];
   }
    //顶点处像素点
   C[0][0] = C[1][1];
   C[0][n - 1] = C[1][n - 2];
   C[n - 1][0] = C[n - 2][1];
   C[n - 1][n - 1] = C[n - 2][n - 2];
    //边缘非顶点处像素点
   for(j = 1; j < n - 1; j ++){}
       C[0][j] = C[1][j];
        C[n - 1][j] = C[n - 2][j];
    for(i = 1; i < n - 1; i ++){
        C[i][0] = C[i][1];
        C[i][n - 1] = C[i][n - 2];
    copy(A,C);//将数组C的数据复制到A,再这里不细写具体实现
```

return 0;