

# 实验项目4——图像平滑

## 1. 实验题目

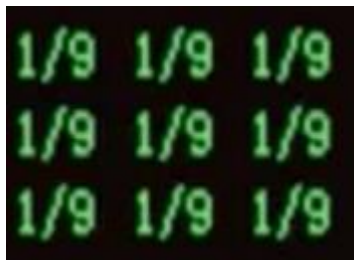
编制程序，实现图像图像平滑

## 2. 实验目的

掌握图像图像卷积运算与图像平滑技术

## 3. 实验要求

编制程序，实现图像图像卷积运算，比较用不同卷积核运算的效果有什么不同，卷积核分别为：



-1	0	1
-2	0	2
-1	0	1

分别用**BOX**模板、高斯模板及中值滤波编程实现如下图的平滑效果

