**Numpy上机练习题**

**1、创建一个长度为10的一维全为0的ndarray对象，然后让第5个元素等于1。**

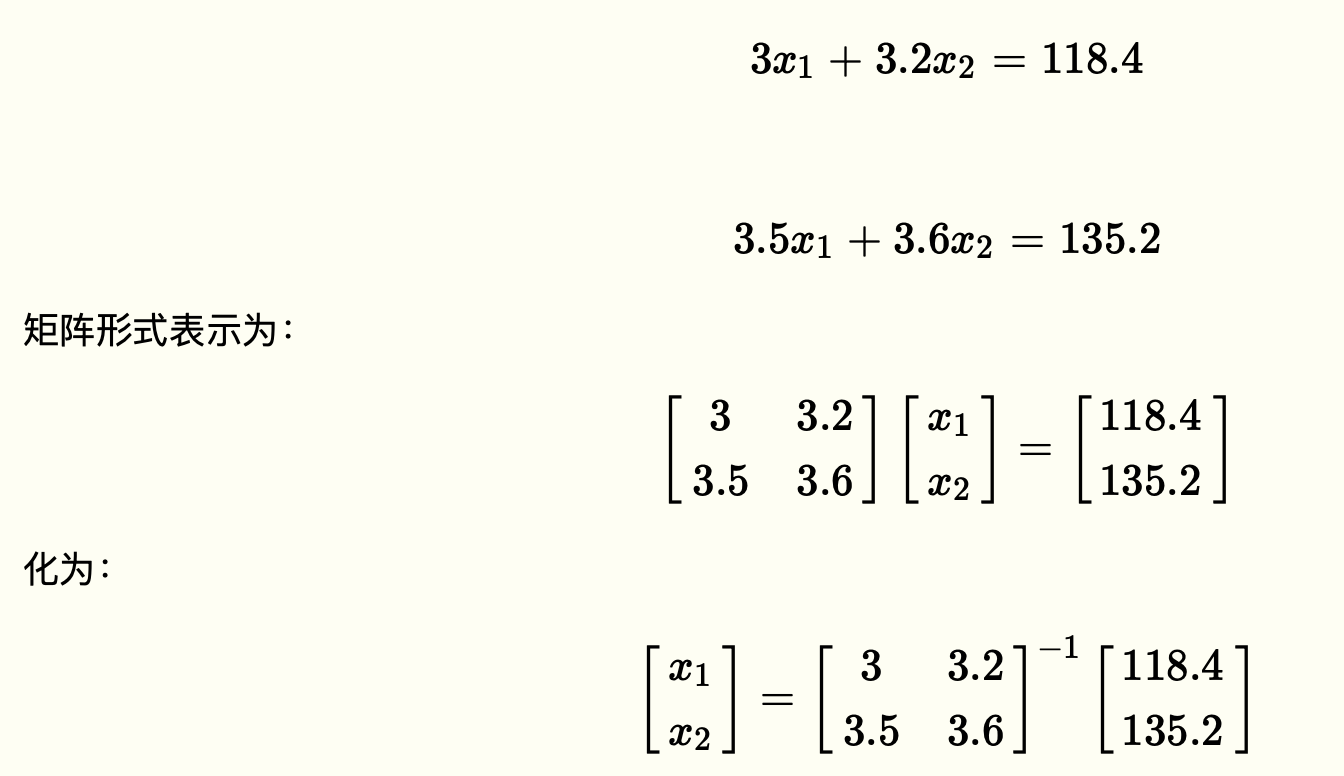
**2.** **创建一个5\*3随机矩阵和一个3\*2随机矩阵，求矩阵积。**

**3. 实现冒泡排序法**

**4. 找到数组[1,2,0,0,4,0]中0元素的位置索引。**

**5. 创建一个 10x10 的随机数组并找到它的最大值和最小值**

**6. 求解方程**

****