第四章

**1．斐波那契系列问题的递归和动态规划：**首先找出递归数列，比如最简单的斐波那契数列递推公式为：F(n)=F(n-1)+F(n-2)，这是一个二阶递推数列，一定可以用矩阵乘法的形式表示。然后找出递推矩阵，写好对应的矩阵相乘方法即可。

（http://blog.csdn.net/zjkc050818/article/details/78691564）