第三章.计数1级牌

3.1阶乘和二项式系数

② 二项式系数:
$$C_n^n = {n \choose n} = {m! \choose m-n}!$$
 常用于组合问题

对于二项式系数,我们有:
$$I^{o}\begin{pmatrix} m \\ n \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} m \\ m-n \end{pmatrix}$$

$$Z^{o}\begin{pmatrix} m+1 \\ n+1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} m \\ n \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} m+1 \\ n \end{pmatrix}$$

3.2 补充悔.

我的总结是:①当我们尝试按个用乘法原理计算情况总数时,注意去序。(降所乘)。②有的时候顺序重要,而用二项式系数计算后有时须把序

第一方法,可以验证 答案,更妙的是. 两个不同的答 案作高. 有意外收获. 对于流

` - -

3.3单人织料.

3.4 木科单.

(河流, 花村)