第一章

理解命题定义，五个逻辑连接词关于命题公式的真值表，逻辑等价是什么意思，证明逻辑等价，真值表和逻辑表达式，命题公式和谓词公式翻译成自然语言，给出量化表达式判断真值，推理题，命题逻辑推理，要用正确的步骤推出

第二章

集合的基数，幂集，笛卡尔积，会求几次幂，幂集的基数。函数部分要会取整函数的基本性质，序列求和，数学归纳法，集合可数的含义，

第三章，

基本计数法则要熟，（减法除法之类的），鸽巢原理的正向与反向运用，基本排列组合方法，可重排列可重组合和生成排列生成自组合

第四章

对线性齐次递推关系用特征根方法求解，基于集合形式的容斥原理

第五章全是重点

熟练掌握关系几个性质的特点，关系关系的复合运算求解方法，矩阵表示，闭包（自反对称传递的定义和表示方法），等价类与划分（定义，等价类的含义求解），拓扑排序，哈赛图定义与表示方法能求特殊元素

一般让你了解定义就是要会用这个东西