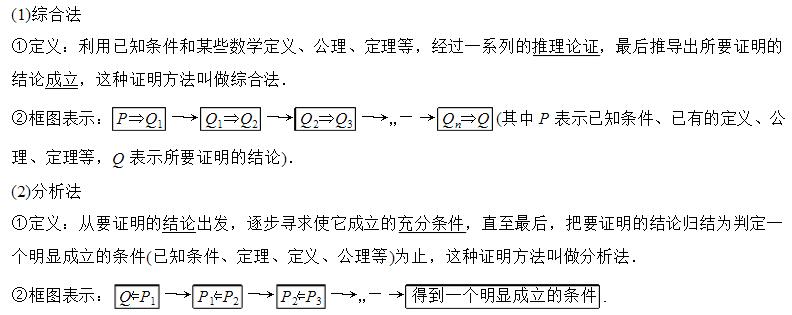
**直接证明与间接证明公式-高中数学选修1-2第二章**

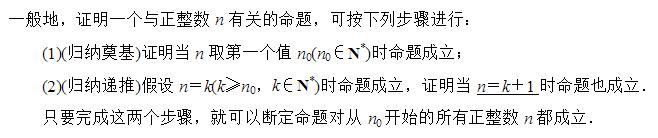
**知识点1、直接证明**

****

**知识点2、间接证明**

反证法：假设原命题不成立，经过正确的推理，最后得出矛盾，因此说明假设错误，从而证明了原命题成立，这样的证明方法叫做反证法．

**知识点3、数学归纳法**

****