

专业：人工智能

学号+姓名：

1. 请根据给定的推理规则补齐下图中前提与结论之间的关系。
2. 请画出论证以及论证之间的攻击关系。

注：用虚线表示可废止的推理，用实线表示硬性的（演绎）推理。

r1: x 看上去具有某种属性 P 是相信 x 是 P 的一个可废止理由。

r2: 半数以上被观察的 P 具有 Q 属性是相信绝大多数 P 具有 Q 属性的一个可废止理由。

r3: 绝大多数 P 具有 Q 属性并且 x 是 P 是相信 x 是 Q 的一个可废止理由。

r4: 一个关于鸟类的命题 ϕ 被一位鸟类学者提出是相信命题 ϕ 的一个可废止理由。

r5: P 是 Q 的一个类并且 x 是 P, 则 x 是 Q。

r6: x 是 R, 绝大多数 R 不是 Q, 并且 R 是 P 的一个类, 则“x 是 P”且“绝大多数 P 是 Q”并不蕴涵“x 是 Q”。



