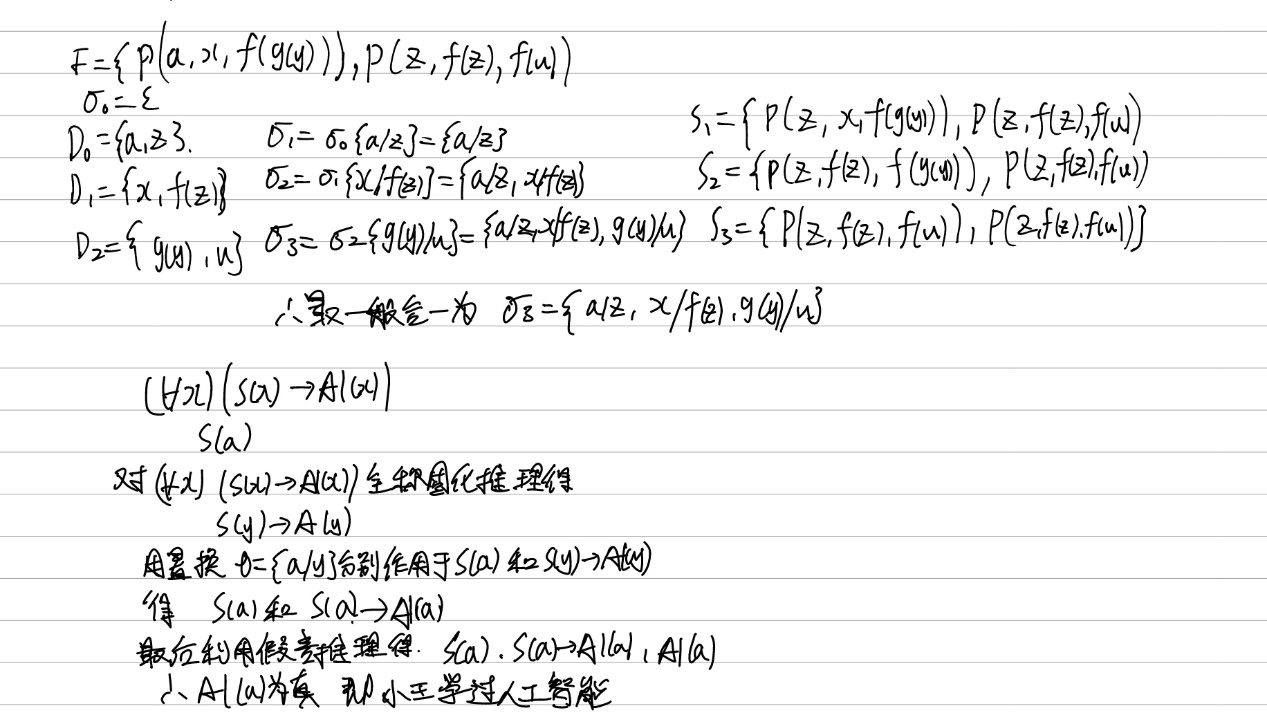
1. 什么是置换？什么是合一？什么是最一般合一？

置换是一个形如{t1/v1,…, tn/vn}的有限集,其中每个vi是变量,ti是不同于vi的项（常量、变量或函数）(vi≠ti). 当i≠j时，vi≠vj.

合一定义：E1θ=...=Enθ, 则称置换θ为{E1,...,En}的合一(unifier). 如果对{E1,...,En}存在这样的合一子, 则称集合{E1,...,En}可合一.

如果对E的每个合一θ, 都存在一个置换λ, 使得θ=γ°λ, 则称合一子γ是集合{E1,…,En}的最一般合一

.