## 知识点: 量词辖域

**测试题 4.4** 指出公式 $\forall x \exists y (F(x,y) \lor G(y,z)) \land \exists y \forall z H(x,y,z)$ 中的指导变元,各量词的辖域以及每个个体变项的出现是约束出现还是自由出现.