计算298K时，反应

H2(g) ＋ CO2(g) = H2O(g) + CO(g)在(1) 标准状态下，(2) 起始压力为

*p*H2 ＝ 4×105 *Pa*, *p*CO2 ＝5×104 *Pa*,

*p*H2O ＝2×102 *Pa*, *p*CO ＝5×102 *Pa* 时的反应方向及该反应的*K*