

**推论.** 若 $G$ 为一个有 $p$ 个顶点 $q$ 条边的可平面图,  $p \geq 3$ , 则 $q \leq 3p - 6$ ; 进一步, 若 $G$ 中没有三角形, 则 $q \leq 2p - 4$ 。