# 圆锥曲线结论

## 直线与圆锥曲线联立

联立方程：

[eq:eqs] 整理并化简为的二次方程，得：

[eq:eq0] 于是判别式：

[eq:Delta] 于是得到：

[eq:Delta]

进行参数代换、，以上一系列结论即可转为关于的二次方程结论；