事实上，优化问题的分水岭不是线性和非线性，而是凸和非凸。

线性规划和最小二乘法是特殊的凸优化，有些非线性优化不满足凸优化条件，对一般的非线性优化常采用局部优化（）和全局优化（搜索最优解）。







































