对于第i条河，

纵向距离：

所用时间：

总竖直位移为：

总时间t为：

要求一组ai (i=1, 2, …, n)使得h最大，即

记 θ = (a1, a2, …, an, λ)，且令

原问题变为

解

即可求得极值点。

（但这和回归有啥联系呢？？）