为城市的需求

为工厂的最大产量 1,2,3,…,m

为工厂的建设费用

为产品由工厂送往城市的单位费用

为产品由工厂送往城市的总数量 0,1,2,3,…

=1 工厂开办

0 不开

*s.t.*

*若面积不限：*