

利润最大化生产方案选:

款式	成本（元/件）	生产时间（分钟/件）	利润（元/件）
A	¥ 40	3	¥ 25
B	¥ 70	5	¥ 50
C	¥ 100	7	¥ 75

约束条件	
生产成本约束	¥ 20,000
生产时间约束	13
款式A产量约束	50
款式B产量约束	30
款式C产量约束	60

择表	
产量（件）	销售利润小计（元）
50	¥ 1,250
32	¥ 1,600
67	¥ 5,025

实际生产状况	
实际生产成本	¥ 10,940
实际生产时间（时）	12.9833333333333
每天销售利润小计	¥ 7,875