**配送路线设计参考资料**

某配送中心P将于2022年6月17日向德家（A）、德来（B）、德乐（C）、德麟（D）、德福（E）、德兰（F）、德程(G)、德鄢（H）、德凯（I）、德翔（J） 德华（K）11家公司配送货物。图中连线上的数字表示公路里程（km）。靠近各公司的数字，表示各公司对货物的需求量（t）。配送中心备有5t和8t载重量的汽车可供使用, 且车辆一次巡回走行里程不能超过55km。设送到时间均符合用户要求，试用节约里程法制订最优的配送方案。

P

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

8

7

4

3

9

2

3

5

7

9

8

16

8

9

10

9

5

2

7

3

9

5

6

4

1.3t

1.7t

0.7t

0.9t

2.3t

1.9t

1.9t

2.3t

1.7t

0.9t

1.3t

8