

自考物流管理专业《物流数学》课程考试样题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/153/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_89\\_A9\\_E6\\_c67\\_153619.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E7_89_A9_E6_c67_153619.htm) 一、简答题 1.设随机变量 $Z \sim N(5, 22)$ ，求 $P(x < 2)$ 。已知 $\Phi(1.5) = 0.9332$ 。 2.有甲、乙两种货物，甲货每件重10kg，体积为0.02m<sup>3</sup>；乙货每件重2k，体积为0.005m<sup>3</sup>。现有运货车为4t载重量，6m<sup>3</sup>容积，有效容积为4.8m<sup>3</sup>。求最优配装方案。 二、应用题 1.用匈牙利法解以下旅行商问题：设A，B，C，D四城市之间的距离由下表给出：

	A	B	C	D
A		8	5	6
B	6		8	5
C	7	9		5
D	9	7	8	

求从某一城市出发，遍历各个城市各一次的最短路线。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)