

咨询工程师冲刺之方法实务试题 2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B7_A5_E7_c60_92760.htm 一、简答题: 1、某市2000年GDP达到1788亿元，当年电力消费量269kW#8226.H 2、2010年该市电力需求量：2005年需求量 $\times (1 + \text{电力需求年增长速度})^5 = 359.15 \times (1 + 4.7\%)^5 = 451.86$

万KW#8226.H。解析：本题分数：75.00 2、2、某市公司有15个所属企业，其中14个企业1995年的设备能力和劳动生产率的资料如表11中(2)、(3)两栏所示。第15个企业的年设备能力为5.8kW / 人。试预测其劳动生产率。(中间过程保留四位小数，最后结果保留一位小数) 表11某公司劳动生产率回归系数数据计算表 标准答案：(1)通过观察数据，电子工业工人劳动生产率的高低与设备能力的大小有着密切的线性关系。因此，建立一元线性回归模型。(2)参数计算。 列表计算

需要的数据： $\sum X = 61.8$ $\sum Y = 132.9$ $\sum X^2 = 296.8$ $\sum XY = 621.41$ $\sum Y^2 = 1313.95$ 采用最小二乘法计算相关参数：解析：

本题分数：37.50 3、某公司统计19992002年各季度某产品销售情况，资料如表所示，请用季节指数水平法预测2003年各季度销售量。标准答案：经分析，该产品销售量呈水平变化趋势，故采用季节指数水平法，计算如表所示。由上表得出14季度季节比率分别为72.4%，103.8%，137.4%和86.4%。以2002年季度平均销售量为基数，预测2003年I4季度销售量分别为64万件，91.9万件，121.6万件和76.5万件。解析：本题分数：37.50 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