

第八章补充练习题

1. $t = \frac{\bar{X}}{Q} \sqrt{n(n+1)}$; 2. 可以认为这次考试全体考生的平均成绩为 70 分 ;

3. 可以认为这段时间生产的铁水含碳量方差与正常情况下的方差没有显著性差异;

4. (1) 可以认为甲、乙两人加工精度 (方差) 并无显著差异,

(2) $\mu_1 - \mu_2$ 的置信水平为 0.95 的置信区间为 $(-0.682, 0.542)$ 。