本章習題

1. 請利用 t 分配、 χ^2 分配與 F 分配表,回答下列各小題:

$$(1) t_{0.025}(10) = ? > .258$$

$$(2) t_{0.95}(8) = ? - 1.860$$

$$(3) \chi_{0.05}^2(12) = ? \ge |_{1} 03$$

$$(4) \chi_{\alpha}^{2}(15) = 7.26 \cdot \vec{x} \alpha = ? 0.95$$

$$(5) \chi_{0.95}^2(10) = ? 3.94$$

(6)
$$F_{0.05}(5,8) = ? 3.69$$

$$(7) F_{0.95}(6,7) = ?$$