#901 1

- (1-2). 公司处理 0日 租赁 501 日本 理赔 理赔 证证 $T = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 平规 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 平规 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 과제 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 干礼 2016 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 4 保护点 T가 7/FR. $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 5 (1) The $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{M}}$ 7 (1) The $\overline{X} = \frac{\overline{X} M}{5/\overline{$

NO.1)是 研究 介绍 中部 介 知.

(1-3). MH 型 X, 11, X元 平弧化 寸四,

$$S^{2} = \frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^{N} (X_{i} - \overline{X})^{2} = \frac{N}{N-1} \left(\frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (X_{i} - \overline{X})^{2} \right)$$

$$= \frac{h}{h-1} \left\langle \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{h} (X_{i}^{2} - 2\bar{X}X_{i} + \bar{X}^{2}) \right\rangle = \frac{h}{h-1} \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^{h} X_{i}^{2} - \bar{X}^{2} \right)$$

型外 5元 型化 6岁里 强急的外

(2-1). 3
$$\frac{(n-1)S^2}{G^2} \sim N^2(n-1)$$

proof)
$$V = \frac{1}{34} \left(\frac{x_3 - x_1}{6} \right)^2 = \frac{1}{34} \left(\frac{x_3 - x_1 + x_2 - x_1}{6} \right)^2$$

$$= \sum_{x=1}^{n} \left\{ \left(\frac{X_{x} - \overline{X}}{6} \right)^{2} + \left(\frac{\overline{X} - u}{6} \right)^{2} \right\} = \sum_{x=1}^{n} \left(\frac{X_{x} - \overline{X}}{6} \right)^{2} + h \left(\frac{\overline{X} - u}{6} \right)^{2}$$

$$= \sum_{\lambda=1}^{N} \left(\frac{X_{\lambda} - \overline{X}}{6} \right)^{2} + \left(\frac{\overline{X} - \lambda}{6/\sqrt{N}} \right)^{2} = \frac{(N-1)5^{2}}{6^{2}} + \left(\frac{\overline{X} - \lambda}{6/\sqrt{N}} \right)^{2}$$

$$V = \frac{(N-1)5^2}{6^2} + (\frac{X-M}{6/\sqrt{N}})^2 + 0$$
 (Strong Most 3) By April 1

$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$

Titith hiqueness of motion zett
$$\frac{(N-1)S^2}{6^2} \sim N^2(N-1)$$
 orth

$$(2-2). \quad \cancel{U} = \frac{\overline{X} - \mu}{5/\sqrt{h}} \times t(n-1)$$

$$V = \frac{(N-1)5^2}{6^2} \quad r = N-1 \text{ oldy off}$$

$$T = \frac{W}{\sqrt{V/r}}$$
 The second appropriate $V = \frac{W}{\sqrt{V/r}}$

ofth
$$t = \frac{\overline{X} - \mu}{5/\sqrt{n}} \sim t(n-1)$$
 old.

Merc: DSL=3297 (595736)01 OH ATES TETE 71

T 引用版: Most = Meet

(b). [Nose=101, Xose=108.5, Sose=7.05] New = 101, Tex=109.9, Sex=7.05

t-Value (t*) = $\frac{\overline{X}_{bs} - \overline{Y}_{etc}}{\sqrt{\frac{5^2}{N_{bs}} + \frac{5^2}{N_{etc}}}}$ n t (20c)

 $(S^{2} = \frac{\sum_{i=1}^{|O|} (X_{i} - \overline{X}_{NSi})^{2} + \sum_{j=1}^{|O|} (T_{i} - \overline{T}_{etc})}{N_{DSi} + N_{etc} - 2} = \frac{(OOX(1), O5)^{2} + (OOX(1), O5)^{2}}{(OI + (OI - 2))^{2}}$

= 49, 7025)

 $t' = \frac{178.5 - 175.9}{\sqrt{2 \times \frac{49.7005}{101}}} = -\frac{1.4}{\sqrt{0.7842}} = -1.4112$

4045 5% 2 04 t(200)-1/49 05-1769 1.64501th 04501th 04501th