3.5 业态态	1年371年	3 万五 船区四个6门				
(1) 正态总	件的样	牛均值与样本法能	分布			定义
$X_1, X_2, .$	Xn & =	来自正态总体NI。	u,o*)的村本,X	样本均值 c <sup>1</sup> 44.	* + *	得出
定理一:		$X \sim N(\mu, \sigma^2/n)$	1	111 111 111 111	产0五.	131 :
京19-1	(0	~ 10 (pc, 0 /n	,			- 1
K.I.		$\frac{103}{5^2} \sim \chi^2(n-1)$	) , 又与5 相互?	独立		Н
定理三:		-M ~ t(n-1				***
定理四:	拉水杨	值 X= - 1	4- 1 5 Y.	ತೆರ್₁ಿಯ	2	_
	17427	图 人 一川 河八	$\overline{Y} = \frac{1}{h_2} \sum_{i=1}^{n} Y_i$ $\overline{S}^2 = \frac{1}{h_2 - 1} \sum_{i=1}^{h_2} (1)$	[X-Y)	-(M-45)	
	特在方言	L Si= 1-1 2 (Xi-	$(\overline{x})^2$ $S_2^2 = \frac{1}{\Lambda_2 - 1} \sum_{i=1}^{\infty} (i)^2$	(1-K) Sw J.	-12-12 N	(n,4n2-2)
	S1/52	$\sim F(n_1-1,n_2-1)$	1			
(II) <u>IE</u> Ž	がから ・体均值、	方差的置信区问 5°	) 单侧置信限(置信	其中 50% - U 水平31-01)	11-1771+(V34)	Su = 1500
待伯 参数	其他 多数	枢轴量的介布	置信区的		侧置信限	
м	では	Z= X-M ~N	(0,1) (×± 0/1/2	d/2)	震温, 丛=	x- <u>£</u> 2x
M.	0**	t= X-M ~ tu	$(\bar{x} \pm \frac{1}{\sqrt{n}})$	2(n-1)	Storn, N	!=X-15tun-1)
σ²	从未知	$\chi^2 = \frac{(n-1)s^2}{\sigma^2} \sim \chi^2$	$(A-1)  \left(\frac{(A-1)5^2}{3^2(A-1)}, \frac{(A-1)5^2}{3^2(A-1)}\right)$	$\left(\frac{n-1}{5^2}\right)^2 = \frac{(n-1)}{7^2}$	1-1)52 5 =	X (n-1)
Mi-Mz	5, 5,	2 - X-Ÿ-(M-M2)	75 515	-2 -2 . AL-AL	= X- F+2	$\sigma_{i}^{2}$ , $\sigma_{i}^{3}$
1001 100	2条。	$\sum_{N=0}^{\infty} \frac{\overline{\sigma_{1}^{-1}} + \overline{\sigma_{1}^{-1}}}{\overline{\Lambda_{2}}} \sim$	N(0,1) [X-Y1202	101 + 02 MI-W	= 7-7-24	$ \int \frac{\overline{D_1}^2 + \overline{D_2}^2}{\overline{\Lambda_1}} + \frac{\overline{D_2}^2}{\overline{\Lambda_2}} $
		t= (x-x)-(u,-1/2)	(h,th2=2) (X-Y± tox2	inithin Mi-Mi		1,+1/2-2) Suy 1,+1
	未知	$S_{00} = \frac{(n_1 - 1)S_1^{k} + (n_2 - 1)}{n_1 + n_2 - 2}$	152 2) Sw 177	in MIM	=x-7-tal	1,+12-2) Suy 1,+171
$\sigma_i^2$	M1, M2	F= 51/52 = En -1	1.Nell (51 1	<u> </u>	Si <sup>2</sup>	
$\frac{\sigma_i^2}{\sigma_2^2}$	机,从,	$F = \frac{S_1^2/S_2^2}{\sigma_1^2/\sigma_2^2} \sim F(n_1 - 1)$	$\left(\frac{5_{1}^{1}}{5_{2}^{2}}\frac{1}{F_{0/2}(n_{1}-1)}\right)$	$\overline{\sigma_{i}^{1}} = \overline{\sigma_{i}^{1}}$	$\frac{S_1^2}{S_2^2} = \frac{1}{F_{1-ox}(n_1-1)}$	112-13
		$F = \frac{S_1^2/S_2^2}{\sigma_1^2/\sigma_2^2} \sim F_1^2 n_1 - 1$	$\left(\frac{5_{1}^{1}}{5_{2}^{2}}\frac{1}{F_{0/2}(n_{1}-1)}\right)$	$\overline{\sigma_{i}^{1}} = \overline{\sigma_{i}^{1}}$	$S_{1}^{2} = \frac{1}{F_{1-o}(n_{1}-1)}$ $S_{2}^{2} = \frac{1}{F_{1-o}(n_{2}-1)}$	(N2-1)
§9 假设村	636	$F = \frac{S_1^2 / S_2^2}{\sigma_1^2 / \sigma_2^2} \sim F_0^2 n_1 - 1$	$ \frac{\left(\frac{S_{1}^{1}}{S_{2}^{2}} \frac{J}{F_{0/2} \Pi_{1}^{-1}}\right)}{\frac{S_{1}^{2}}{S_{2}^{2}} \frac{J}{F_{1-0'/2} (n_{1})} $	$\frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_2^{12}}} = \frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_2^{12}}} = \frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_1^{12}}} = \overline{$	Si For (11-1,1	12-1)
§9 假设标 显着性水平4	包验 人 检	F= <u>Si<sup>1</sup>/Si<sup>2</sup></u> ~ Fin-1 可 <sup>2</sup> /应 <sup>2</sup> ~ Fin-1 引空統计量 Z= <u>X-M</u>	$ \frac{\left(\frac{S_{1}^{1}}{S_{2}^{2}} \frac{J}{F_{0/2} \Pi_{1}^{-1}}\right)}{\frac{S_{1}^{2}}{S_{2}^{2}} \frac{J}{F_{1-0'/2} (n_{1})} $	$\frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_2^{12}}} = \frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_2^{12}}} = \frac{\overline{g_1^{12}}}{\overline{g_1^{12}}} = \overline{$	Si For (11-1,1	12-1)
§9 假设标 显着性水平	包验 人 检	$F = \frac{S_1^2 / S_2^2}{\sigma_1^2 / \sigma_2^2} \sim F_0^2 n_1 - 1$	1,N2-1) [5½ 1/6/2(N-1)	$\frac{\overline{\sigma_1^2}}{\sigma_2^{-1}}, \frac{\overline{\sigma_2^2}}{\overline{\sigma_2^2}} = \frac{\overline{\sigma_1^2}}{\overline{\sigma_2^2}} = \frac{\overline{\sigma_1^2}}{\overline{\sigma_1^2}} = \overline{\sigma$	Si / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	12-1)
§9 假设标 显着性水平。 在显着性7	金魁 ス を 水平以下,	F= <u>Si<sup>1</sup>/Si<sup>2</sup></u> ~ Fin-1 可 <sup>2</sup> /应 <sup>2</sup> ~ Fin-1 引空統计量 Z= <u>X-M</u>	1,nc-1) [ \frac{5\frac{1}{5\frac{1}{2}}}{\overline{1}{\overline{1}{2}}\overline{1}{\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}{2}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overline{1}\overl	(n,-1) (c <sup>2</sup> = 1)  (RC中的值时,	Si 1 For (n-1,1) 超速厚假设 锅票点、	12-1)
§9 假设标 显着性水平。 在显著性7 性检验 厚假	を監 メ を 水平々下, は/零候	F= <u>\$1/\$</u> 2 ~ Fin-1 \$1/\$2 ~ Fin-1 \$5 統計量 Z= <u>\$2.</u>   在 \$2.5 <del> </del>	1,M-1) (5½ 1/F <sub>0/2</sub> (M-1)  - 5½ F <sub>1-0/2</sub> (M-1)  - 5½ F <sub>1-0/2</sub> (M-1)  - 格略統計量  - 区域で为拒絶  - 121 > Zov/2	(N-1) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Si 1 For (n-1,1) 超速厚假设 器界点、 == 2012	12-1)
§9 假设标显着性水平。 在显著性水平。 社校验 厚假	金匙 人 检 水平以下, 近/零假近	F= <u>Si/Si</u> ~ Fin-1 雪空統計量 Z= <u>ST-M</u> を 発力	1,N-1) [5½ 1/F <sub>1,2</sub> (N-1) [5½ F <sub>1-0/2</sub> (N-1) [5½ F <sub>1-0/2</sub> (N-1)]  St F <sub>1-0/2</sub> (N-1)  **E	取几个的值时,近天的组织,近界点为组工————————————————————————————————————	Si	h <sub>o</sub> -1)
§9 假设标 显著性水平。 在显著性2 性检验 厚陷 省 边检验 H。	金验 大 检 大平 以下, 上边/零假近 一种假边 :////////////////////////////////////	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 野空統計量 Z= <u>X-M</u>   極字金1 段度 曼 Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M+Mo	1,N-1) [5½ 1/F <sub>1,2</sub> (N-1) [5½ F <sub>1-0/2</sub> (N-1) [5½ F <sub>1-0/2</sub> (N-1)]  St F <sub>1-0/2</sub> (N-1)  **E	(N-1) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Si	h <sub>o</sub> -1)
§9 假设标 显著性水平。 在显著性7 性粒验 序假 边检验 Ho 边检验 Ho	金匙 大平以下, 上近/零假设 ・州≤ル。, ・・ル≤ル。,	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 場立統計量 Z= <u>\$2.4</u> を301 (2) を を Ho: ル=ルo H: ルチルo H: ル>ルo	1,N-1) [5]   1,   1,   1,   1,   1,   1,   1,   1	取C中的值时, 域,近界点为组 至	55	h <sub>o</sub> -1)
§ 9 假设标 显著性水平4 在显著性7 性检验 序假 边检验 Ho 边检验 Ho	金匙 大 在 大平以下, 上近/零假设 上外《似 次 。 · 从 × 从 。 ,	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 野空統計量 Z= <u>X-M</u>   極字金1 段度 曼 Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M+Mo	1,N-1) (	取C中的值时, 或,边界点为的 至	Si	h <sub>o</sub> -1)
§9 假设标 显着性水平。 在显著性7 性检验 厚假 边检验 Ho 边检验 Ho	包题 大 極 水平以下, 波/零假近 中降假近 :从至从。,	F= <u>\$1/5</u> 3 ~ Fin-1 Bを統计量 Z= <u>\$2.4</u> を <u>\$4</u> 0 (	1,N-1) [5]   1,   1,   1,   1,   1,   1,   1,   1	取C中的值时, 或,近界点为的 至二之处,至 性水平《计算 比检马全统计量	55	Ho EE绝域内
多9 假设有 显著性水平4 在显著性7 性检验 F的 边检验 Ho 边检验 Ho 从5.Mo 从5.Mo 从5.Mo 从5.Mo	包题 大 極 水平以下, 波/零假近 中降假近 :从至从。,	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 場立統計量 Z= <u>\$2.4</u> を301 (2) を を Ho: ル=ルo H: ルチルo H: ル>ルo	1,N-1) (5½ 1/6/2(N-1) - 5½ 1/6/2(N-1) - 5½ 1/6/2(N-1) - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	取C中的值时, 这是一名如 / 2 1/1/1/1) (1) (2) (2) (2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Si	h <sub>o</sub> -1)
多9 假设标 显著性水平。 在显著性力 性粒验 序的 道检验 Ho 道检验 Ho ルシルル ルシルル (0つこか)	包题 大 極 水平以下, 波/零假近 中降假近 :从至从。,	F= <u>\$1/5</u> 3 ~ Fin-1 Bを統计量 Z= <u>\$2.4</u> を <u>\$4</u> 0 (	1,N-1) (5½ 1/ Fay2(N-1)  5½ Fay2(N-1)  5½ Fay2(N-1)  5½ Fay2(N-1)  2	取C中的值时, 这是一名如 / 2 1/1/1/1) (1) (2) = 1 1/1/1/1) (1) (2) = 1 1/1/1/1 (2) = 1 1/1/	St	H。 E绝域内,
多9 假设者 显著性水平4 社社验 P的 边 社 股 设 Ho ルシールの ルシールの ルシールの ルシールの ルシールの ルシールの ルシールの ルシールの	金验 校 校 校 校 校 / 李俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 男会統計量 Z= <u>X-M</u> を3合優後 と Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M-Mo を3全続計量 = <u>X-Mo</u> の/jn	1,N-1) (	取C中的值时, 域,近界点为的 至=-Zou,2 性水平《计算 比检S全统计量	52 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ho. E纯域内,
多9 假设者 显著性本生 性極監 性 Ho bo 性 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	金验 校 校 校 校 校 / 李俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊	F= <u>\$1/5</u> 3 ~ Fin-1 Bを統计量 Z= <u>\$2.4</u> を <u>\$4</u> 0 (	1,N-1) ( 5 1 1 1	(1/n-1) (1/n-	1 (n-1) を	H。 E绝域内,
会 9 假设者	金验 校 校 校 校 校 / 李俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 男会統計量 Z= <u>X-M</u> を3合優後 と Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M-Mo を3全続計量 = <u>X-Mo</u> の/jn	1,N-1) (	(1/n-1) (1/n-	52 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ho. E纯域内,
多9 假设有 最着性者性 这种是是是一种。 这种假以及此。 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	金验 校 校 校 校 校 / 李俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊 俊	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 男会統計量 Z= <u>X-M</u> を3合優後 と Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M-Mo を3全続計量 = <u>X-Mo</u> の/jn	1,N-1) (   51	(A)	5.7	Ho. E纯域内,
等9 假设有 显着性本性で 直性を整度 Ho 立性を設度 Ho ルルシールの ルルシールの ルルシールの ルルシールの ルルシールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルールの ルーの ルー	意覧 大学の下、 近/零版近 ・ はがの。 ・ ルミルの。 ・ たこ	F= <u>\$1/5</u> : ~ Fin-1 野空統計量 Z= <u>\$7.4</u> を発音   を Ho: ルチルの Ho: ルチルの Ho: ルチルの Ho: ルチルの E	1,N-1) (   5	(A)	5.7	Ho. E纯域内,
等 9 個 大 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	意覧 大学の下、 近/零版近 ・ はがの。 ・ ルミルの。 ・ たこ	F= <u>\$1/5</u> : ~ Fin-1 野空統計量 Z= <u>\$7.4</u> を発音   を Ho: ルチルの Ho: ルチルの Ho: ルチルの Ho: ルチルの E	1,N-1) (   51	(A)	5.7   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Ho. E纯域内,
等9 個性 性性	金監 起 本本 本 本 本 本 · · · · · · · · · · · · ·	F= <u>\$1/53</u> ~ Fin-1 男会統計量 Z= <u>X-M</u> を3合優後 と Ho: M=Mo Hi: M+Mo Hi: M-Mo を3全続計量 = <u>X-Mo</u> の/jn	1,N-1) (   51	(A)	5.7	Ho. E纯域内,
等9 福祉 性を を は 性を を と は 性を を と と と と と と と と と と と と と と と と と	金監 本 本 本 本 、	F= <u>\$\frac{5\frac{1}{5\sigma_1^2}}{\sigma_1^2/\sigma_1^2} ~ Fin_1-1    1                                </u>	1,N-1) (   51   1   1   1   1   1   1   1   1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	5.7	Ho. E纯域内,
等9 個性 性性	金監 本 本 本 本 、	F= <u>\$\frac{5\frac{1}{5\sigma_1^2}}{\sigma_1^2/\sigma_1^2} ~ Fin_1-1    1                                </u>	1,N=1) ( 5 1	(A)	1 (n-1,1) おかける (n-1,1) おかける (n-1,1) おかける (n-1,1) おかける (n-1,1) シスペーション (n-1) セロ(n-1) セロ(n-1) セロ(n-1) セロ(n-1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) セロ(n-1,1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ho. E纯域内,
等 イ 優 と と と と と と と と と と と と と と と と と と	金監 た 本 本 ス と と まこ と こ と こ と こ と こ と こ と こ と こ と こ	F= 5/25 ~ Fin-1  Bを統け量 Z= X-M  を写らした。 M=Mの  H: M+Mの  H: M+Mの  H: M+Mの  ESを続け量  = X-Mの  T- F- S  Sun in in  X- F- S  Sun in i	1,N=1) (5½   1,N=1) (5½   F <sub>0</sub> /2(N-1)   F <sub></sub>	(四)	1 (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (	Ho. E纯域内,
等 是 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在 在	金監 た 本 本 ス と と まこ と こ と こ と こ と こ と こ と こ と こ と こ	F= <u>\$\frac{5\frac{1}{5\sigma_1^2}}{\sigma_1^2/\sigma_1^2} ~ Fin_1-1    1                                </u>	1,N=1) ( 5 1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) と (	Ho. E纯域内,
等9 福祉 を登り 日の	金融 起	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{2}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\</u>	1,N=1) (5½   1,N=1) (5½   F <sub>0</sub> /2(N-1)   F <sub></sub>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	5.2	Ho E绝域内 圣检验性 t 检验性
等 2 番 年 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	金融 起	F= 5/25 ~ Fin-1  Bを統け量 Z= X-M  を写らした。 M=Mの  H: M+Mの  H: M+Mの  H: M+Mの  ESを続け量  = X-Mの  T- F- S  Sun in in  X- F- S  Sun in i	1,N=1) (5元   1,N=1) (5.   1,N	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) を (n-1) と (	Ho E绝域内, 圣检验收
第 2 年 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	金融 起	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{2}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\</u>	1,N-1) (   5	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) (n-1) を	12-13 H。 三色绝域内, 三色检验法 一
第9 個性者性 (2) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	金融 起	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{2}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\</u>	1,1/1-1) (5元 Fay2(1)-1) (5元 Fay2(1)-1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n	12-1) Ho 三色绝域内 三色绝域内 大粒验法
89 年 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	金融 检测	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{5}\cdot{5}}{\sigma^2/\sigma^2} ~ Fin_1-1    \$\frac{5}{5}\cdot{7}\sigma^2 ~ Fin_1-1    \$\frac{5}{5}\cdot{7}\sigma^2 ~ Fin_1-1    \$\frac{1}{5}\cdot{1}\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 \\   \$\frac{1}\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 \</u>	1,N-1) (5元 For 1,N-1) (5.5	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n,-1) (n,-1) (n,-1) (n,-1) (n,-1) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (の) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о) (о)	Levi) H。 E纯额内, B检验版 t检验版
89 年 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	金融 松子/零假设 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{2}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\sigma_{1}\</u>	1,1/1-1) (5元 Fay2(1)-1) (5元 Fay2(1)-1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (	12-1) Ho E绝域内 文档验法 T 检验法 T 检验法
第 2 年 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	金融 松子/零假设 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	F= <u>\$\frac{5\frac{1}{\sigma_1}\sigma_1}\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigma_1\sigm</u>	1,1/1-1) (51 Fay 10 F	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (	12-1) Ho 三色绝域内 三色绝域内 大粒验法
第 全 性 を と と と と と と と と と と と と と と と と と と	金融 松子/零假设 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	F= <u>\$\frac{\$\frac{1}{5}\cdot{5}}{\sigma^2/\sigma^2} ~ Fin_1-1    \$\frac{5}{5}\cdot{7}\sigma^2 ~ Fin_1-1    \$\frac{5}{5}\cdot{7}\sigma^2 ~ Fin_1-1    \$\frac{1}{5}\cdot{1}\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 \\   \$\frac{1}\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 &amp; \sigma^2/\sigma^2 \</u>	1,N-1) (5元 Fayan-1) (5元 Fayan-1) (5元 Fayan-1) (5元 Fayan-1) (5元 Fayan-1) (7元 Fayan-1) (7. Fayan	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (n-1) (	12-1) Ho E绝域内 文档验法 T 检验法 T 检验法

8.5 正态总体均值与1差的区间估计

9.8 1段设控验问题的P值法 定X:1段设检验问题的P值(probability value)是由检验统计量的作本观案值

得出的原假没可能是拒绝的最小显著水平

Prite.

例:正态总体 N(从,02) 口来的时

松岩统计量 t= x-ルの S/M Ho: ルミルの, H,: ルンル。中

Ho: MZMO, HI:M<MOP

① 通过超延统计量的 样本观察值 计算 p/值

@ ps a Ket