

1

دربارہ ماجن ن (دریں میانج بچکنے میزینہ ج)

لذت ω_0 درجه ای را که می خواهیم داشت، $\omega_0 = \sqrt{\frac{k}{m}}$ می باشد.

$$g_r(\alpha, \omega_r) = \frac{1}{\omega_r^2} g_r(1, \omega), \quad g_\mu(\alpha, \omega_\mu) = \frac{1}{\omega_\mu^2} g_\mu(1, \omega)$$

$$j = j(\omega_1, \omega_r) = \frac{g_r(\omega_1, \omega_r)}{\Delta(\omega_1, \omega_r)}$$

بِحَرْبَةِ تَرْفَهٍ

$$\text{لذا } j\left(\frac{ax+b}{cx+d}\right) = j(\omega)$$

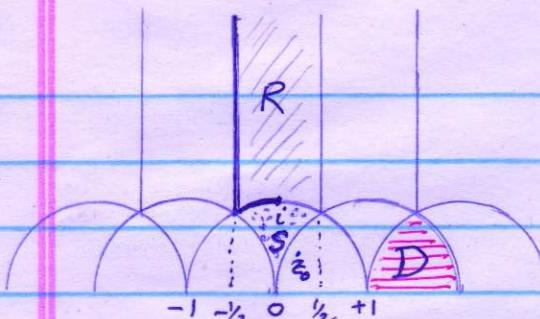
لطفاً می‌توانید این روش را در مقاله "A New Method for Estimating the Parameters of the Weibull Distribution Using the Maximum Likelihood Estimation" (M. A. Alzaatreh, M. M. Cordeiro, and G. M. Cordeiro) در سال ۲۰۱۳ میلادی مطالعه کنید.

$$W = VT: \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}, z \mapsto \frac{-1}{z+1} \quad V: \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}, z \mapsto \frac{-1}{z} \quad T: \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}, z \mapsto z+1$$

هر دیگر از معنی بالا مفترض نمایم که $T = VW$, $V = WT^*$, $WT = VT$ باشد.
 در اینجا V و W از $L^2(\Omega)$ است و T را مکانه دری می‌خواهیم.
 از $V = WT^*$ داریم $V^* = T W^*$.
 از $(Z, +)$ (همچنان اتفاق بدل) ایجاد کنید. ناصیر $R \in \mathbb{H}$ را به عنوان زیرگروه
 معرفی کنید: $\{z \in \mathbb{H} \mid -\frac{1}{R} < Re z < \frac{1}{R}, |z| > 1\}$.
 تصور کنید R عبارت است از $\frac{1}{R} < Re z < \frac{1}{R}$.
 مثلاً $-\frac{1}{R} \leq Re z \leq 0$ و $|z| = 1$ و $Re z = -\frac{1}{R}$ باشند.

$$R = \{z \in \mathbb{H} \mid -\frac{1}{r} < Re z < \frac{1}{r}, |z| > 1\} \cup \{z \in \mathbb{H} \mid Re z = -\frac{1}{r}, f_r(z) \geq \frac{\sqrt{r^2 - 1}}{r}\} \cup \{z \in \mathbb{H} \mid |z| = 1, Re z \leq 0\}$$

۲۰



ادعاء مدني R ونامندر (ما نمی بخواهی)

$\therefore \text{Trigon} = \text{PSL}(3, \mathbb{Q})$

$\exists R \in L(U) \text{ s.t. } z \in H \setminus d(1)$

$\exists x R_1(x) \wedge \forall y R_2(y) \rightarrow \exists z H_1(z) \wedge H_2(z)$

تخته لایکنیک ایمیل کر کریستین ت، صدم هکم فراموشیم را خوش باشید که در ریز
سفلی بخود (روز = V)، نمی‌بینید که سند میرزا رهیمی را - گامی می‌خورد که خوب نباشد -
نمی‌خواهد درین میان راست.

لابتوب (L) ایجاد مدل های کمتر کنترل شده که این روش را PSR، PSL(3D) نامیدند.

$W = VIT = \bar{I}R$ میں S میں تغیرات کا نتیجہ کیا جائے؟

اسے (بائیکسیل) ویٹر کا سارے پھر کہا جاتا ہے۔

لہٰذا میں اپنے دوست کی طرف سے اپنے دوست کی طرف سے اپنے دوست کی طرف سے

اے تے دکن وچ گھریلے نامیں پڑھتے ہیں اسی طبق PS(37) میں دیکھ لیجیے

$$A = \{z \in \mathbb{H} \mid -\frac{\pi}{2} \leq \operatorname{Re} z \leq \frac{1}{4}, z \notin R \cup S\}$$

لهم: ز = V.z₀ جراري و م $f_n(z)$

$$\operatorname{Im} Z_1 = \operatorname{Im} \left(\frac{-1}{z_0} \right) = \operatorname{Im} \left(\frac{-x + iy_0}{|z_0|^2} \right) = \frac{y_0}{|z_0|^2} \geq y_0 \left(\frac{\epsilon}{r} \right)$$

لهم اقض عذاب حميم جهنم عن زوجي وحكم بي على سعادتي.

$\exists z \in R \setminus \{0\} \text{ such that } f(z) = 0$ if and only if $\forall c \in R \setminus \{0\} \exists k \in \mathbb{Z}$ such that $f(c^k) = 0$.

14

$$|w - \alpha| = \left| \frac{az + b}{cz + d} - \alpha \right| = \frac{1}{|cz + d|}$$

$$\left| \frac{az+b}{cz+d} - \frac{a}{c} \right| = \frac{1}{c^r |z + \frac{d}{c}|}$$

$$|z + \frac{d}{c}| > \frac{\sqrt{m}}{r} \quad \text{or} \quad |R_{\sigma^*} L_{\sigma^*}^{-1} \frac{d}{c}|$$

$$\frac{1}{c^r / (z + \frac{d}{c})} < \frac{r}{\sqrt{r} x^r} < \frac{\sqrt{c}}{c}$$

پس مکان W را در نظر بگیرید و مکان R را در نظر بگیرید. مکان R ناچیز نیست. ممکن است این مکان را با توجه به اینکه از آن برای این مکان استفاده شود، مکانی کوچک باشد. این مکان را با T نشان دهید. این مکان را با V نشان دهید. این مکان را با W نشان دهید. این مکان را با $PSL(2, \mathbb{Z})$ نشان دهید. این مکان را با Γ نشان دهید.

حال تابع زیر را در سیستم کنترل می کنید. گفتم R

$$\Delta = g_1^3 - 4g_1g_2 + g_2^2 \neq 0$$

لذلك

عمل آن . فرضی کنی $A \geq 0$ و $\text{ذرازیر را دنبال مکانیم} :$

$$U = \{z \in \bar{R} \mid \text{Im } z > c\} = \{x+iy \mid |x| < r, |y| > c\}$$

-تابع عکسی $e^{f(x)}$ را در نظر می‌کنیم. لغزش را داشت

وَهُوَ عَبْرَتْ بِكَمْبِيُونَجُونَ

مُعَدِّل داخلي زéro بـ $(-e^{-\frac{1}{2} \pi c})$ ضفت عليه است.

موجہ ب (صیغہ حالت) $\frac{1}{x} = x$ میں جو جملہ باعث ہے تاکہ x کا مکعب ازدیاد کر سکے۔

دایرکن و داد و ساره آنهاش را هم تابیم hoz روی گلچ حنف بزرگ در فوج ۱۷۸۲ ق بر سرمه در روی

گرچه میتوان موضع ذکر را مسیر است، نهایت حلقوی است، اما از خود در مکانی موضع نیست

خالق عز و جل رحمة و حنف دارکم که خلاصم و یعنی آن را در تقدیر خود

جـ ٢) $\lim_{y \rightarrow +\infty} w = ig$ و $w \mapsto q$ تـ ٣) $w \mapsto q$ تـ ٤) $w \mapsto q$ تـ ٥) $w \mapsto q$ تـ ٦)

بررسی دو مجموعه ای که با هم تابع خواست

F

$$\cot \pi z = \frac{\cos \pi z}{\sin \pi z} = \frac{e^{iz} - e^{-iz}}{e^{iz} + e^{-iz}} = i \frac{e^{\pi iz} - 1}{e^{\pi iz} + 1}$$

$$z = e^{\pi iz}$$

$$\pi \cot \pi z = (-i\pi)(1+z)(1+z+s+s^2+\dots)$$

$$(x) \quad \pi \cot \pi z = (-i\pi) \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} z^n \right)$$

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~

$$(*) \quad \pi \cot \pi z = \frac{1}{z} + \sum_{n \in \mathbb{Z} - \{0\}} \left(\frac{1}{z+n} - \frac{1}{n} \right)$$

~~مقدمة في طبيعة المجموعات~~

$$(-i) \sum_{n \in \mathbb{Z}} \frac{1}{(z+n)^2} = (-16\pi^2)(z + s_1 z^2 + \dots)$$

$$(-120) \sum_{n \in \mathbb{Z}} \frac{1}{(z+n)^4} = (8\pi^4)(z + s_2 z^2 + \dots)$$

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~

$$\begin{cases} \sum_{n \in \mathbb{Z}} \frac{1}{(m\omega+n)^2} = \frac{1}{\rho} \pi^2 (q^m + s_1 q^{m+1} + \dots) \\ \sum_{n \in \mathbb{Z}} \frac{1}{(m\omega+n)^4} = -\frac{1}{12} \pi^4 (q^m + s_2 q^{m+1} + \dots) \end{cases}$$

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~

$$g_p(1, \omega) = (q_0) \left[\sum_{n \in \mathbb{Z} - \{0\}} \frac{1}{n^2} + i \sum_{m=1}^{\infty} \sum_{n \in \mathbb{Z}} \frac{1}{(m\omega+n)^2} \right]$$

$$\left(\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6} \right) \text{ باستثناء } q_0 \text{ و } q_1$$

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~

$$g_p(1, \omega) = \pi^2 \left(\frac{1}{\rho} + s_1 \pi^2 \sum_{m=1}^{\infty} (q^m + s_1 q^{m+1} + \dots) \right)$$

$$g_p(1, \omega) = \pi^2 \left(\frac{1}{\rho} - s_2 \pi^4 q + \dots \right)$$

$$\Delta(1, \omega) = \pi^4 (s_0 q + \dots)$$

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~

~~دالة طبيعية متماثلة في المقام~~