

(م) طبق تعاریف (consistency فاموگروی) آگر (a) می و ه وی در فضای ها تورف کره با نام یکی هر افزاز (A, ... A) ازفقای فی داری ع $(G(A_i), G(A_r), \dots, G(A_k)) \sim Dir (AG_o(A_i), AG_o(A_r), \dots, AG_o(A_k))$ ((A) 9 G (A^c) ~ Dir (α G_o (A) , α G_o (A^c)) ~ ((A) 9 G (A^c G(A) ~ Beta (a.G.(A), a. (1-G.(A))) $F = \frac{P}{P + q} = \frac{\alpha_0 G_0(A)}{\alpha_0 G_0(A) + \alpha_0 (1 - G_0(A))} = \frac{\alpha_0 G_0(A)}{G_0(A)}$ ٣ - ط) بازهم طبق رواط توزع بنا، دارس، $V_{av}\left[G(A)\right] = \frac{P^{q}}{\left(P+q\right)^{r}\left(P+q+1\right)} = \frac{\chi_{o}^{r}\left(G_{o}(A)\left(1-G_{o}(A)\right)\right)}{\chi_{o}^{r}\left(\chi_{o}+1\right)} = \frac{\left[G_{o}(A)\left(1-G_{o}(A)\right)\right]}{\chi_{o}+1}$ عدانیم اگریکی بردار تعادی گاما داشد باشیم (منه) از توانی بردار تعادی به را از نرمال کردن از بردار تعادی به ما از توانی بردار تعادی به را از نرمال کردن از بردار به دست آوریم ، (منه) از توانیم بردار تعادی به را توانیم بردار تعادی بردار تعادی بردار تعادی به را توانیم بردار تعادی بردار $\frac{1}{\sum_{i=1}^{K} \Gamma(\alpha_{i}, \beta_{i})} \left(\Gamma(\alpha_{i} + \alpha_{i}, \beta_{i}) \right) \Gamma(\alpha_{i}, \beta_{i}) \Gamma(\alpha_{i}, \beta_$

Scanned by CamScanner