

$$\sum G_1 v_1 = x, \sum G_2 v_2 = y$$

$$E(x_t - x_s)^2 \leq E(y_t - y_s)^2 \\ = E(x_t^2) - 2E(x_t x_s) + E(x_s^2) \leq E(y_t^2) - 2E(y_t y_s) + E(y_s^2) \checkmark$$

حالی ترانم از اساسی Sudakov-Fernique است (این در متن تریا اصلیه است کای خلی نیست مگر)

صرفاً با Gaussian interpolable و مانند وقتی است این ثابت  $f(x) = \frac{1}{\beta} \log \frac{1}{\beta}$  و این که  $\beta \rightarrow \infty \rightarrow f \rightarrow \max$  است

سرد و در این خرام داشت:

$$E \sup [G_1 v_1] \leq E \sup [G_2 v_2] \checkmark$$

حل برای سرد منبری داریم که:

دستگاه که عدد داریم را به نام اساسی Sudakov-Fernique درخت می‌نویسند  
هر جایی که ارتباطی با سرد داشته دارد اما سرد منبری به شکل تقابلی می‌نویسند

نکته: هم داریم این است که متد آنتروپی سرد و بنابر این یکران با این اساسی چگونگی تریای در فضای آن را  
روی فرآیندهای گوسی دید

در سرد این اساسی به شکل دین تمی است که سرد نظر حد اکثر جبر و وقتی در جایی که فن بناسی در مطلق است سرد با هم با  
سرد است و در آنجا حد اکثر فن است که فن بناسی است سرد و اگر  $G$  از و سلسله بناسی این سرد است و در حل از فن  
که آ را به میزان جبر ای از و سلسله در فضای  $\mathbb{R}^n$  سرد

سپس فن بناسی  $veT$  یک بند در این فضای  $G_2 v_2$  و  $\sum_{i=1}^n a_i v_i$  راه‌های برای بعضی اساسی است  
دسته: سرد به  $veT$  با تریا بناسی و و سلسله و سلسله بناسی است و این را

این اساسی خلا و تریا فن بناسی  $G$  ما را نشان دهد که تحت  $\mathbb{R}^n$  در مطلق به تریا بناسی می‌دهد و به هم می‌انجامد  
معنی می‌دهد