Applied statistics & probability for buzzus (Thốngkêhọc búzù ứngdụng)

An Hoang Trung Tuong 2012-12-17 16:17:00

Page: 4

Thốngkêhọc búzù ứngdụng Photo Unknown. Source Somewhere In The Net Đây là tríchđoạn chương giớithiệu khóatrình thốngkêhọc ứngdụng cho riêng văncông búzù (Applied Statistics & Probability for Buzzus, aka ASPB), gồm 4 bài-giảng siêu-côđọng cover toànbộ các vấnđề thiếtthực nhất của khoahọc thốngkê & sácxuất. Trung Tướng dựđịnh triểnkhai khóatrình ASPB này với giá 10 Ông Tơn per Nhândân. Nhưng qua (read more)

COMMENTS

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 20:27)

Ui đcm tiềm mãi mới ga cái cồng Zì đang jảng zở. Hehe suýt nữa thì định chiến sang fần sử zụng lýthuyết Thốngkê tiềm chồng của em Gaija (tên như Như tbản hehe)

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 21:15)

(2) Khi hoạtđộng sảnxuất các cô có-thể sắpxếp thành zâychiền (Production Line), thì các cô có-thể zễzàng tính játrị Thờicông Sảnfẩm Trungbình (Average Line Time, đã có con nầu nói ở trên gòi?) bằng côngthức:

[fo: color="#009900"]ALT = Time * Workers / Volume[/fo]

Time = Tổng Thờijan Làmviệc

Workers = Số Nhâncông

Volume = Tổng Sảnlượng trong khoảng Time đó

Chảzụ như con Lý Lươn, có 5 nhâncông, mỗi ngày mần 8 jờ, cho ga 180 cuốn vở, thì Thờicông của con Lý bằng:

5 * 8 / 180 = 0.222 jờ/sp (khoảng 13.3 fút/sp, hoặc 800 jây/sp)

Đấy là tính cho một ngài (Daily Count). Còn lếu thuthập sốliệu cả năm (Annual Count), chảzụ con Lý xuất được 54,000 cuốn vở, thì Thời công cỏn bằng:

 $5 * 2,920 / 54,000 = 0.270 j \dot{o} / sp$

Ở đây Time bằng 2,920 jờ, tức là 365 ngày làm-việc.

Workers vưỡn bằng 5, tức là 5 nhâncông

Zưng Volume thì bằng 54,000 sảnfẩm, đây là sảnlượng của cả năm.

Như vậy játrị Thời công ở tính toán #2 là tin cậy hơn, bởi thời jan tính toán được mở rộng hơn.

Và hehe, Thời công chính là nghịch đảo của Năngsuất.

Năngsuất = 1 / Thời công

Chảzụ ở trườnghợp thốngkê sốliệu năm, thì Năngsuất con Lý Lươn bằng 1/0.270 = 3.7 sảnfẩm/jờ-công.

Hai chỉsố Thờicông và Năngsuất trên fải được thốngkê liêntục. Chúng là Keys cho việc quảnlý sảnxuất của các cô.

Với zững zoanhnghiệp không sảnxuất kiểu zâychiền, thì tínhtoán cũng chả khác đéo jì. Các cô có-thể quy Sảnfẩm thành Xèng.

Vízụ các cô mần Zịchvụ Tưvấn, thì cứ lấy mẹ Zoanhsố Ròng làm Volume (Sảnlượng). Đạikhái thế. Lúc ý, Thờicông của con Chuyển mần nghề vẽvời, chảzụ, sẽ bằng 1.53 jờ/trẹo Cụ.

Có zễ hiểu không hả búzù?

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 21:34)

(3) Đcm nhà con Lý Lươn, tính quytrình ISO hết có 340 jây cho ga-lò một sảnfẩm (aka cuốn vở), mà thời công zững 800 jây.

Như vậy các công đoạn của zâychiền con Lý ngốn trung bình 2 nhân lực.

Nhiền lại quytrình của con Lý: Chọn Nguyênliệu -> Vẽ lấy dấu -> Cắt -> Đóng quyển -> Dán gáy -> Dán nhãn

Thì đéo thấy chỗ nầu cần đến 2 nhânlực cùng lúc cả. Công tốn ở đâu? Zo fải chờđợi? Zo lười? Hay jì?

Tức là hehe con nài chưa xâyzựng đúng quytrình gòi.

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 21:47)

(4) Nhiền zâychiền mần vở của con Lý, thì thấy đcm côngđoạn Cắt Jấy là chiếm nhiều thờijan nhất, 140/340 jây.

Năngsuất chung của con Lý không-thể vượt qua được năngsuất của côngđoạn nài.

Vậy trong lúc Cắt ý, các côngđoạn khác có được thựchiện không?

Không nhẽ nhânviên con Lý cứ fải cắt xong thì mới Đóng Gáy?

Lúc cắt, bọn khác (aka bọn không cắt) làm đéo jì?

Gòi côngđoạn Zán Nhãn, tại-sao con Lý không chờ đủ sảnlượng một ngài (vízụ tạm tính 360 cuốn vở), thì tấtcả 5 nhâncông cùng ngồi zán nhãn?

Như vậy đcm không có thẳng nầu ngồi chờ trong cái côngđoạn vỏnvẹn 10 jây nài cả.

Hay Zán Nhãn cũng cần fải có máy?

Tươngtự là Zán Gáy. Nhẽ đâu cũng cần máy, và không thể tậnzụng được nhânlực thêm nữa?

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 21:48)

Con Lừa Ông câm mồm chó đi. Zì thích gọi là jì mặc cụ Zì. Miễn búzù hiểu ngai và luôn

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 21:50)

Các cô đừng có nhầm jữa Biểuđồ Côngzụng và Biểuđồ Thểhiện đó nha. Đcm văncông

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 22:07)

(5) Zễzàng thấy hoạtđộng của con Lý hiệnnai tắc chính ở khâu Cắt Jấy:

7hours/day * 60min * 60sec / 140sec = 180 sånfåm/ngày hehe

Con đéo vượt được năngsuất 180 cuốn vở/ngày.

Côngđoạn nài cũng chỉ cần 1 nhâncông, có fỏng?

Như vậy hehe 4 con nhâncông còn lại chắc chắn đéo được tận zụng hết cônglực gòi.

Vậy thì con Lý việc đéo jì fải tăng tốc độ khâu Cắt Jấy, hả con mặt buồi?

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 22:12)

Saisưa mẹ gòi, muốn tọa quá đi

[im]http://www.bellenews.com/wp-content/uploads/2012/12/Scienti sts-have-found-that-sleeping-for-an-hour-or-more-extra-a-night-can-dra matically-improve-an-individual%E2%80%99s-alertness-and-reduce-thei

r-sensitivity-to-pain.jpg[/im]

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 22:21)

Hehe vửa bú ziệu vửa cồng đọc lại đéo biết mình đang nói về cái buồi jì nữa. Quên mẹ chủđề chính gòi thế mới tài.

Thôi đi coi fin.

An Hoang Trung Tuong (20/12/2012 22:23)

Lếu trong lúc Zì tọa mà đum đến thì thỏamãn quá đi. Zưng lếu đum không đến, thì hehe cho Zì gởi nhời chúc ngủ ngon tới các Vàngson

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 07:20)

Vửa có vài văncông gởi Donation (10 Tơn) đến cho Zì với nhời chúc sứckhỏe và maymắn.

Zì xin trântrọng cám-ơn hảo tâm của các Quý Cô, cũng chúc các Quý Cô sứckhỏe, may mắn, và thành công trong đời sống & sựng hiệp.

Tiền lúc nầu cũng quý, kể-cả hôm-nay đã là Đumđây, có fỏng? Khi được văncông đánhjá mình bằng tiền, hehe quả-thực Zì gất sungsướng.

Gửi tới các cô chút quà-sáng online. Ngon miệng nha văncông.

[img=http://static.bafta.org/images/originals/bowl-food-8884.JPG]

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 07:27)

Môfông Monte Carlo của con Lôn Bốn được ápzụng khá fổbiến trong thựctiến, cả sảnxuất lẫn kinhzoanh, hoặc jảitrí. Tính cái nài khá zễ bằng một bảng-tính Excel. Còn hiểu sâu/gộng về nó thì hehe Zì nghĩ các cô đéo cần.

Các cô có-thể gúc trước.

Lếu điềukiện cho-fép, Zì sẽ nhét một fần jảng bonus về Môfông MC trong khóatrình Thốngkê Búzù, chủyếu sẽ zẫn các vízụ trựcquan.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 07:36)

Mời các cô vầu đây để lấy thử file Excel tínhtoán môfỏng Monte Carlo, gồm cả hướngzẫn cụtỷ:

Các cô cũng có-thể tự xâyzựng côngcụ cho mình

waqqasfarooq.com

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:27)

Con Chuyển zùng mái BlackBerry hay jì mà ga chữ Lừa tuyền kiểu Unicode Composed thế hả?

Chữ kiểu nài jờ không thôngzụng bằng chữ Unicode Composite (aka Zựng Sẵn), zấu-thanh tuyền bị bỏ lungtung (trong Firefox, Chrome đều thế), lắm khi zấu Nặng nằm mẹ cạnh zấu Chấm Câu.

Ngoài-ga, chữ kiểu đó sẽ bị bỏ qua khi tiềmkiếm, sẽ là một bấtlợi.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:34)

Con Chuyển zùng mái BlackBerry mà gõ được zững cồng zài-ngoằng thế là Zì nể đấy. Đcm Zì đến gõ Aibát cũng đéo gõ được hehe vì không thấy sướng. Cứ fải bàn-fiếm to-đoành jã 10 ngón choangchoác mới thích.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:48)

Đcm jờ nài mà bọn con Chân Zòi vưỡn fải nhậu có gái à? Đéo jì mà bầnnông thế?

Nhậu là nhậu, gái là gái. Đéo jì vửa nhậu vửa bóp vú sờ mông tởm vôđối.

Con Ku To liệuhồn mà chơi mới con Chân Zòi cho hỏng người.

Mà bớt nhậu bị bọn lợn. Kiếm cái bar xinhxinh ngồi mần ly whiskey nói chiện kinhtài có fải tử tế ông người ga không?

Đcm jờ nài mà còn bú ziệu tính bằng lít, cắn thịt tính bằng cân, gòi zôzô zôzô tởm vãi zắm.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:50)

Đcm bọn nầu nhậu kèm gái.

Đéo mẹ cắnbú nhồmnhoàm. Mồm thì thối-hoăng, tai (hands) thì đầy mỡ mới mắm. Thế mà cũng sờ vầu người gái. Có khi còn móimóc tùmlum nữa. Đcm bầnnông.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:55)

Con Cu To đong một vàngson mà bầubạn đi đcm. Con Chân Zòi bụng cóc jà khúđế thì chấp cỏn làm đéo jì, còn vài năm nữa là hết vị sống gấp.

Mà địt cụ luôn bọn Nam Kỳ Chó, chỉ nhậu là tài. Đéo mẹ cuộc-sống chúng chủng nhạtnhẽo vôđối. Zì thề là con Chân Zòi đéo bâujờ chơi thểthao, đéo bâujờ nghe nhạc, càng đéo bâujờ đến gạp coi xinê.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 08:59)

Đcm bài trong mậtthất có đoạn hai đứa đốithoại, con Lừa bẩu "[fo: color="#FF0000"]Za Vàng chúng-tôi, chưa qua thời zãman, lấy ăn làm nhất[/fo]", con Fáp bẩu "[fo: color="#009900"]Za Vàng các ông, zẫu qua thời zãman, vưỡn lấy ăn làm nhất[/fo]".

Đcm jống súcsinh.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 09:12)

Hồng Công của con Quấn Zẻ là một trungtâm tàichính khổnglồ.

Đồng Đôla Hồngcông (tiếng Tầu kêu là Cảng Nguyên, còn tiếng Bạc Và kêu là Cảng Viên) luôn nằm trong số 10 tiềntệ mạnh nhất thếjới, lếu tính trên khối lượng jaozịch quychuẩn.

Thời chiếntranh lạnh, đồng Cảng Viên chính là thứ xèng fổthông nhất để hehe các lãnhtụ thiênđàng zùng muasắm hàng tưbản đếquốc về xài ziêng, còn trên cả Făng Thụysĩ.

Đơnvị zưới Đôla, là Hào (tiếng Tầu), zưới Hào, là Xìn hehe (aka Cent).

Chính bọn Bắc Lừa đã zùng chữ Xìn nài để chỉ đồng-tiền Ông Cụ thời thiênđàng, khởi từ bọn Fồng Ngọng.

Tỷjá đồng Cảng Viên so mới Ông Tơn hầu-như không đổi suốt nửa thếkỷ qua. Tuyền vầu quãng 7-8 Coỏng ăn một Tơn.

Một điểm cần liu-ý, đcm đồng xèng Coỏng được xài ở ngoài Coỏng mạnh hơn xài nội địa nhiều boong. Nể đéo chiệu được.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 09:34)

Đã có thời Hồng Công aka Coỏng là nơi tậptrung nhiều ngânhàng nhất quả-đất. Số ngânhàng hoạtđộng tại đây có-thể đã lên tới hàng vạn (198x). Đcm một con số kinhhoàng. Jờ thì nhẽ không nhiều đến thế, zưng vưỡn gất hầmhố.

Ziêng trong cái tòa-nhà nài đã có hàng trăm ngânhàng:

[im]http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/22/HK_Bank_of_China_Tower_View.jpg/220px-HK_Bank_of_China_Tower_View.jpg[/im]

Coỏng cũng từng là nơi có nhiều xe Rolls Royce nhất quả-đất. Đcm thật là fùhoa hàonhoáng quá đi.

Zưng gái Coỏng thì xấu vôđối. Thảo nầu con Quấn Zẻ suốt ngài kêula.

[im]http://www.visualphotos.com/photo/1x7002276/.jpg[/im]

Nhà ở Coỏng thì đúng là vôđối về độ nhỏ. Đcm Zì đã từng thấy cănhộ 2m2. Thế mà chúng còn bẩu đó chưa fải là căn nhỏ nhất hehe.

Tởm nhất ở Coỏng nhẽ là zững tòa caoốc của jới bầnhàn đéo có thang-mái. Đúng ra là có, zưng chúng đéo zùng, và để hỏng mẹ. Đcm đéo hiểu con Zẻ có ở trong một tòa như vậy không nữa. Đéo jì nhà cao khoảng 20-30 tầng mà hehe tuyền leo bộ. Chả hiểu nhiđồng leo thế nầu?

Ở Coỏng, 5 trẹo Ông Tơn chỉ mua được cănhộ bìnhzân tầm 150m2 (jácả thường tính theo Fít Vuông, bằng quãng 0.1m2, fỏng con Zẻ?). Đéo mẹ sống bển cũng jannan fết hehe.

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 10:00)

Chết cười con Chân Zòi tựái zuyên đéo chiệu được. Nầu bốt thử cái video cô đang đập piano cho Zì coi xem nầu. Lại còn đá-banh, vụt banh-bàn, coi fim 3D hehe nể đéo chiệu được. Chưa kể tự mần video hài, photoshop tranh Doraemon hehe.

Đcm cứ mỗi tuần nhậu 3-4 bữa thế nói chó nó tin.

Con Zòi sau bữa nhậu đây:

[im]http://vnhow.vn/img/uploads/contents/desc/2011/03/8-bieu-hie n-khi-bi-nhiem-xa.jpg[/im]

An Hoang Trung Tuong (21/12/2012 10:25)

Zì thấy các cô nhậu trên Bon Thốc là lànhmạnh, kinhtế, có nhiều hiệuquả.

- Thứ nhất là vui, có đông bạn. Có-thể đến hàng trăm văncông cùng nhậu. Đi nhậu ở quán thì khó mà đông như thế được. Đàng đéo nầu chả là cắn mới bú mới chém-jó. Ngồi đâu chả vậy.
- Thứ hai là đéo tốn công. Đéo lo ga đường kẹt xe. Đéo lo nhậu xỉn gòi tainạn hoặc quên mẹ lối về. Đéo lo tiềm quán đúng gu. Đéo lo quán đóng cửa sớm.
- Thứ ba là đéo tốn nhiều xèng. Có jì bú nấy. Lếu đéo có ziệu thì cứ gót mẹ ly nước lọc gòi chém thoảimái có ai biết đéo đâu.
- Thứ tư là côngbằng. Các cô đéo fải lo bánh-Bao, hoặc căm-bu-Chia. Đcm con nầu nhậu của con đó, jầu nghèo như nhao tất. Gất là thoải mái trong tư tưởng.
- Thứ năm là thuậntiện. Đéo mẹ các cô có-thể ngồi nhậu tai cty hoặc tại nhà. Lếu cãi nhao mới vện thì ga mẹ cái kháchsạn nầu đó.

Trừ zững con thích vửa nhậu vửa bóp vú như con Chân Zòi, thì nhậu ở Bôn Thốc online thíchhợp cho any đốitượng.

Hehe thực-ga thì Zì cũng chưa nhậu như thế mới các cô bâujờ, zưng Zì vưỡn ủnghộ.