

今天给各位分享finch公司人工智能的知识，其中也会对人工智能 公司进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

本文目录

- 1. [首席数据官是怎么炼成的](#)
- 2. [虚拟试衣有何好处](#)
- 3. [芬奇为什么叫宅总大哥](#)
- 4. [一本好书是什么](#)

首席数据官是怎么炼成的

2021 蹇翠腑鍍芥愷瀛榷桐嫫衣蒺灞曠扞鏢板舣緇忔禱灑变笨鑽勤爺紕舵后鍛婁腑
 鑄剧ず铨氫罇鑑归潰鏢口傑鏽� ㄨ 澧烱姑浜嘮桐嫫衣蒺灞曠殊涓嶳 瀹氣€ㄨ紅鑿へ
 罇鑑归潰鏢板舣緇忔禱灞曠幫鍳洪】寮虹殊闊φ€€€俗愷瀛榷桐嫫屋繁鏹诲奖鐳槽塚
 鍍藉氨涓旟鏽�紅鑿口斂鍳烘柉鍳�氨涓旟氫艦鎿倂紅浣嚟櫟鏢板舣鍩嶺州汉鎵�嶄綈
 緇權暖涓�ら噸涓旟蔣冻鉅?/p>

鏹口墾铨岍球鍳�笊鐱衣 ㄨ 瀛㏞桐綆"口闈口€佺寶浜口 ㄨ 瀛㏞俊鎮口口鐳嘮柳閱藉涿
 涓旟惧姘�涓�€澶口甯口愷鏹口暘欽澆负涓旟婚口鑽勤爺淇口容铨岍棧鏹∟ 燗鐱讳罇鎵瑰瑰
 澶涘 ㄨ 鏢版堪鎿澹淮鉅仝患錫塚礪璐∟ 佺鐱々€�佺涓旟氣舛鑹借繃纒口殊棣棧腑鏢版
 堪瀹樹汉鎵�嶄€做球澶州簾鏈��鍳咁煒姊响嘮澶y口(璐圭毳40,000\$)鉅佺鎿繪绘口
 妨口 ㄨ 瀛㏞哲瀛㏞一樓铨塢垂鑿?8,500\$铨?涓�€澶口甯口愷鏹口暘欽澆为涓旟婚口鑽勤口
 涔犺埆鑰些口璇併€�楃鏽刹烈鏈燗燗聰口口涔犺櫟鎖愨岒錫€鑹姐€�佺涓旟涓旟蹇€€
 燗杩娉囉紅浣嚟櫟鍳×級鍳玃笮氫嚟鍳玃豺嶮涓旟殊諾瑰孑璐硅口寰塢口浜烘涓涓旟岍
 媛妹々€?/p>

鏹板斄棣棧腑鏢版堪瀹樻簾璇ユ ㄨ 澶涘 ㄨ 搯浜浣涓旟鍳涁傲铨燗瑪鑰呼桐杩 ㄨ 閱�績
 鏹�口涔犺紅鍳鬱簡涓�€涓�€€�口甯口愷鏹口暘铨氣愷鏹口 鐳儿棣涓旟g 殊澶y城鎵€€瓪
 嫻€孀殊鑑困珣鑿尤鎿聰×口棣棧腑鏢版堪瀹�殊鍳�兜鉅佺蒺灞�€�佺璽电墮鏈
 €鑑拌緇灞囉紅蹇踪煒浜屋口涓旟洪口甯口愷鏹口暘閫�癸涓旟涓旟燗匯€�佺涓旟涓旟涓旟
 穿諾硅口鉅佺換鍛戒穿 ㄨ 榷綈聰剧疆鎖愨綈鐳鳴口鏹口寔鍛出 ㄨ 鐳喲缓聰口€做涿妹 ㄨ
 爺紕踪口涔犺緇緇緇腑铨出瑪鑰呼炕闈四簡澶ㄨ ㄨ 嘶壁勑杩铨出幫鏹寸愨鐱朵腑鏈€閱

蔣口鑽勳袷鉅標紅希ヲ (璇昏€咕€/p>

CDO 鍬倣織婧愼鎔楹牽浣鐳喲伐瀛一樓鑽勳勾辜?CDO 鍛岈俊鎮口川閱忭爺璫尤細(MITCDOIQ) 鈹傷口鑰旒口浼氳嚟2007 奪磋搗鑿遍夯鑄仝愬宸ユ口闈口忖闈嘑口鐳喲口闈口穿鏢介檯棣棧腑鑰版堪滄樺崗浼?isCDO) 鍛?ComSpark 錫棟絛榲喲口鈹俗効鏘口抵浣垮懣鐳口垚涓涓洪口灞棟罇鑄囙殄緯一忿鍍虹增錫+紅鎊儿滄錫愬噠瀛榕祿希 e 焜纒€鍛岈姆蹇幕殄錫櫛曄鑰版堪纒 \$ 愬鍛岈垆鑄悽沓鐳淚柁闈口負緯一忿榲喲口鑰咄諳澹般€修domagazine 鐳口罇涓涓獠浣撤柁闈牽ぞ錫猴紅涓昏昏口妯"激錫呷媯鑄氳棧棣腑鑰版堪滄憤漢鉅拌口鑰圭殄璫噁口璫塊棧鑄浹支鐳�憲錫確口甯口噠鎡口錫錫整綽鑄浣互鑿?2021 奪撮口甯口噠鎡口錫宥頒細鈹?/p>

緹衣球鑰旒偶CDO 濮旒憣浼氳嚟櫛鑰規堪2018 奪村惊璇�噠噠絳棧焜纒€媯震口綽爍砗錫愬瓊鑄劣佻間?CDO 濮旒憣浼氳嚟嚟鑄浣鎡涓?CDO 鑰涓€€狃罇涓涓敵鑄佹€x 愬濃津紅希ユ垆浜口浣緯冲燭鑰又噠鎡口 鐳厶灑緇勳牘鑽勳漢浣冲隣豐电殄淇°C 吨鑄岈悝鍬墮€�繃錫志絛鍛岈叢浜口口漢煎妣鍬ヨ痾鑰口抵璫 e 噠豐口口鎡熿殄鑰�旒偶鑰富洿鍬呼殄鑰版堪鑄戱垆岈岈漢艰佻間◀噠鎡口垆鑄ヨ口鐳×口鑰擊殄浜や規鈹?020 奪?6 鏈?10 鍬ヲ紅OMB 希悔懣緹衣球鍬瀆箄閱一殄TedKaouk 涓涓涓涓口甯口噠鎡口錫濮旒憣浼氳嚟棣棧棣腑鑰版堪滄憤漢鉅拌口鑰圭殄璫噁口璫塊棧鑄浹支鐳�憲錫確口甯口噠鎡口錫(CDO) 鍬�晰鈹嫻€?/p>

鍬藉口棣棧腑鑰版堪滄樺崗浼汜紙isCDO 鑄?璧鋒鋒濱序夯鑄仝愬宸ユ口闈口忖闈嘑口鐳喲口闈口紅鐳口鼓涓€€緹 ッ 鼐鏈贈強鐳?MITCDO/淇°C 吨璐珣口噠鑰旒口浼氳嚟殄CDO 鑰浹纒鑽勳紅闈�繃錫舵害漢煎抵鍛×口鑰劣沓鑰�綳緹浜噠罇纒纒鼓杩浹口CDO 鍛岈岈希栒磗璐珣 g 耗緇困噠鎡口口漢肩殄浜哄悈憣鑽勳敵鑄佹拻垆塚涿鑽勳杩媯噠€/p>

楹牽澆鑄唱伐瀛一樓棧棧腑鎖版堪淪樺抵淇°C侘璐L嘶鑰旋D洩?MITCDOIQ)鑿板
 凡杓涖暖纒?15涓D勾澶達紅鑄D培浜D抵浜D悞鎢嶠部鎬濇先鉑佻嗟淪瑰抵聰X鑰
 動噸瑕侷椿鏢尤籟涓€鉑徭巨鑽勳櫛鎰儿墜鏈爰D涓�氬抵鏗藉D鉗X繙鏢D痾蹇踪姑
 闖燠噉鑿L甯D噠鎰D錫(CDO)鑽勳D鑰詫紅錫岫祿鑰旋D洩氫管洩氫浣澶D嘶瀛
 滿聰烘杓鑿戮 // 鉑俟ichardY.Wang鑄?棧棧腑鎖版堪淪樺抵淇°C侘璐L嘶(CDOIQ)
 楞圭巨鑽勳富纒°€備糲鑄D甯D噠鎰D錫鑄圖DO鑄麥爺纒踪抵淪焯返鑽勳所堪D抵
 榷唱D鑰帖€佺ougLaney鑄?WestMonroe鑄勳噠鎰D芽錄嚙澆鏢櫛暉錄淚棧鑰旋
 鍛燒紅MITCDOIQ鑰旋D洩氫D錫棟富浞伙紅浞棧紅錄浣簡淇°C侘縑怗禱瀛一D錯
 燴紅蹇舵拚鏢鬱簡鏘响攢浞一€婁俊鎰D桐嫻衣D鑄氫D浣�曉淇°C侘璐y瀾鏢染€佺
 D鑄唱抵琛D嘶淇°C侘浣瀟負纒魚簣洩樺城鑽勳裕浜c€嫻€?020蹇達紅LeadTribun
 eMediaGroup涓庣秀鑄佺愼D闕D甯D噠鎰D錫淇°C侘璐L嘶鑰旋D洩?MITC
 DOIQ)錫棟纒鉗L 語浜?CDO鏢倣織鉑?/p>

CDO Trends鑄D管媧插敵涓€涓€涓€D噓鏢浣鎰�D凍棧棧腑鎖板D淪楹洪侗徭殊鏢
 咄D闕儿垆鉑佺DOTrends涓涖敞浜衣段涓D姆蹇江D錯燴紅鏢D媧鑰板D鏢櫛暉鉑
 佞汉宸D櫛鑿藉抵鏈哄擦瀛一範鉑佻D鏢蜂紘楠出口鑄噓€佻噠瀛福殢纒併€佻塔鏗
 憐紅浞D強鏢或滑漢?CDO澶yD鑽勳悅琛岫基鑿戢殊榷唱D鏢淚擊漢燴抵妗棟鑰鑰
 旂D鉑?/p>

浞?2013蹇?2鏈�殊棧棧眾CDO充頒細寮€€濮嫻紅CDO淇變算閱L涿緹衣涑鉑飲夔
 鏗姐€佻境澶y峰浜�€佻D媧插抵鏗D涿聰剧珣鉑佺DO淇變算閱D紙鏢悞珣浜?201
 1蹇達級鑄D筈鏘岃笱纒D涓涓D管鑄D洪澶x殊C-
 suite鑰板D鉑佻噠鎰D抵錄嚙澆榷唱D鑰呼D鏗恒€傷礫鎰D裕鏈D抵 CDO淇變算閱
 X伙錫塌踈甯秣簡涓€浞藉另浜�€?101浣整凡鏢悞負CEO鑄?CDO欽濺殊錫D憐鑄
 岫D涓D拚鍑轰簡鑄?2011蹇翠互鏗D垆涓?CEO鏢欸€昏D鑄?101浣確D甯D噠瀛櫛
 錫銀岫D甯D噠鎰D錫鉑佺DO淇變算閱儿櫛鎰D涓豐燭釜杓鬱涓閱蔣D瓚嬪城鑽勳耗
 縑園€備烘 2013蹇磋噠浞姘瘡蹇翠細鏗D鞞涓€浜浣燗錫確D甯D噠鎰D錫鉑徭綉

櫛瘡涓口涑浼氳發甯霖罇浜涑 ㄨ 鐳口徃鑑頒換鍛界殊棣棧腑鑱版嶼滄樸€?/p>

PeterAiken鎰氫 + 鑄口發聰 ㄨ 殊鑱版嶼緬 \$ 愆(DM)鍤富■鉬佞紂錫文凹浜氳伙閭ㄨ
ㄨ 瀛ㄨ壇鑱櫛市鉬?DAMA鍅介檯涓诲腑鍛岀岋兗鑄仝愆宸� ㄨ 闈�口球闈�响口甯口瞪鎰�口
賜鎰�悉細鎰�口富浣匯€劓憲鏈紜€嫫口甯口瞪鎰�口賜矜棟綵鉬嫫€併€娉隣鎰�樺拑棣棧腑
鑱版嶼滄樹籜鍅貼€孀瀝汾ㄨ眇鉬?/p>

2019蹇村語鑼瑜紅浣灑€唯細寮豺峻浜戅€俐耗浼熑€佞緬滄榕逢鉬`ichardY.Wa
ng鉬?/p>

寮豺峻浜戅€俐耗浼熑€佞緬滄榕逢鑄岯換鑱岯鑱瑗垮番浜ら€氳 ㄨ 瀛ㄨ鑄嗜€俟ic
hardY.Wang鑄口兗鑄仝愆宸� ㄨ 闈�?MIT棣棧腑鑱版嶼滄樺拑淇°C侖璐口噉(CDOIQ
)椽圭汩鑄勳挡濮嫫汉鑄劣口聰や负鑄口€濘俊鎮口川閱怏殊濂豺熑浜衡€濂紅鎰�口兗
鑄仝愆宸� ㄨ 棧闈�磅口鑄嚼口闈�口婁浣绘睭鋃瑜紅涓口球瑗垮番浜ら€氳 ㄨ 殊錫蔣獗
鑱櫛市鑄岯糶鑄勳紜鏄淚€y伐浣滄滄緇垆口鑼村涑鐳一忿鑼富沓鑄咄籜娉涑噉鑼口
口甯口瞪鎰�口賜杩鬱罇璫接壞鉬?/p>

鏈口功浣庡口鑄磅殊璫拱害鏄嚟祿浣 g 瘡鉬佞口蹇电瘡鉬佞口鏈口瘡鍛岋隣聖电瘡4
綃困紅漢瑰 ㄨ 鑱版嶼樺嚼口鑄呼殊鑄旂 ㄨ 鑄咄口灑曪紜鋃口口鑄岯真鎰�口口甯口瞪鎰�口賜
鑄勳凸璧峰拑鑄呰兜鑄岯口甯口瞪鎰�口賜鑄勳愆聰哄熑纒€鉬伙口鑄插強鐳朵穿緇勳焈
緇十皖鑄勳另緋伙紅棣棧腑鑱版嶼滄榼漢娑劓瘡浼浼板拑 ㄨ 榭縵聰捐口鑄岯腑鍅界殊澶
φ瞪鎰�口垆鑄ワ紅浣 ㄨ 強漢归口甯口瞪鎰�口賜鑄勳口璋垆隣褰瞞€?/p>

2015蹇村語鑼瑜紅浣灑€唯細鑄塚編鑄峙eterAiken,MichaelGorman鉬?/p>

浣滷€?peteraiken 錘儿 暄鎡 □ □ 鐳 噁 □ 鋳 燻 浹 鍍 豺 嶮 壽 寸 □ 鐳 嚼 掙 璇 □ € 恬 燻 璫 □ 桐 鋤
轟 絳 DAMA 鏗 介 檯 涓 文 丩 闈 □ + 縮 τ 筵 淪 朵 筓 涓 € 鉅 倣 護 澶 桝 憲 鏈 條 € 聃 heCDOJOU
RNEY 鉅 嫵 € 倣 盡 鏢 板 潑 鏢 涿 □ 浜 哄 垠 鏄 一 炕 璇 戲 絳 鏢 版 堪 婁 牽 恠 榘 嚼 煙 涓 揸 □ 銻 岑
緝 鏗 + 爺 紕 墮 □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 鑿 岬 緝 鉅 ? / p >

2022 騫 村 語 鑄 瑜 絳 椹 □ 瀾 路 鑄 圭 愴 衰 瘋 憲 銻 岬 … 燒 □ 瀝 璇 戩 € ? / p >

CIO 鏗 朵 嘑 銻 ? 021 鑄 棟 腑 鏗 介 □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 銻 團 DO 銻 麥 燻 璇 噶 紕 緝 匯 € ? / p >

絳 □ 罇 璐 □ 桐 銻 氬 □ 涓 €
璐 □ 桐 銻 ? 2018 騫 磋 蛋 璫 ? 50 浣 確 《 灑 杳 暄 鎡 □ □ 瀛 へ 汙 鉅 ? / p >

闈 丩 泐 涓 揸 □ 銻 氬 寶 浜 □ 丩 瀛 丩 屜 銻 庖 □ 鐳 嚼 □ 闈 □ 憎 灑 他 嬖 銻 岬 □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 鏢 蹂
害 寤 鴻 □ 銻 氬 □ 蹇 点 € 伙 寔 璐 d 芽 鑿 藉 姘 鏢 濶 歸 鉅 ? / p >

澶 φ 暄 鎡 □ 祿 浣 i □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 鑿 勳 □ 鑿 躑 芽 鑿 岑 臺 [J]. 鑿 恠 拏 , 鑿 棧 緝 涓 ? 鏗 □ 嘲 鏗 ?
絳 ? 涓 □ 球 絳 曼 妖 璫 哄 漕 , 2019(7):8.

齒 垮 適 棣 棧 腑 鏗 版 堪 淪 樺 埜 辜 丩 殊 鏗 稿 績 瑕 佞 篋 涓 序 繡 琛 岬 塔 鏗 ? / strong > . 澶 恠 篋
整 ? (2020). 鏗 句 功 鄒 呖 姘 鏗 日 痾 (1), 10.

鉅 嫵 □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 鑿 罔 嶮 鏢 蹂 晶 鏗 櫛 暘 璫 ” 垠 銻 岬 己 鏗 杳 暄 瀛 榘 緝 鏗 褲 € ? IBM 鏗 噶
笊 浣 峰 € 肩 爺 紕 墮 榘 銻 ? 016 騫 ? / p >

鉅 嫵 □ 甯 □ 暄 鎡 □ 暘 鑿 承 噸 鏗 版 滄 鄒 充 紕 涓 氬 暄 鎡 □ 殊 浣 滅 數 鉅 ? Glenn Finch IBM 銻 ?
014 騫 ? / p >

鉅 嫵 暄 瀛 樺 袷 浜 φ 祿 浣 o 絳 棣 棧 腑 鏗 版 堪 淪 檣 □ 銻 丩 礪 璧 楓 € ? 鏗 □ 岬 拏 摺 亾 鎗 濶 暘
鑄 癸 絳 2021 騫 ? / p >

浣滷€呼敵浣嬬細

瀛權畝銜岫珮縮u] 鏗口桐鐸嗜€侷瞪鋈口不鐸噶侗淪躲€侷妖鏈口€葦次鉅估伐鋈磅
口鐸磅口澹口€丐AMACHina洩氫悖鉅?/p>

虚拟试衣有何好处

整板淥銜氣璇璇疊。鑽勳蔣浠恠繕鏄口旭澶�氣殊銜岫曜瀛+璦鎰�滄口絀跨。鏄口麻鑽
勳曜媿告垧銜出幫鎰L ㄨ 浜哄叢氨鎰�滄口銜氣璇璇疊。鑽勳紘楠岫剛銜出+琛 f 窓閭嶺
樽鏗口簡鏘化紅媿峰敲鏈變樽涓口。鑿旂綉涓�嶇燬閩嶽 ㄨ 淪舵洽媿°C洽錫口口杓困紅
閱岫瀆灑卞真錫口簡涓€涓?D銜氣璇璇疊。銜岫澶澶燭櫛鑿借痾鏄口怵纒蔣韓鏗恠紅
鑄口姪璋冬妹鏈蔣口澶y曜銜岫縞琛?60塞v 支鏗逛綵鑿塚灑灑�ず銜岫負璇疊。鑽
勳汉鏄鴻岫鈕x 嶺絀揆恠銜岫氨鍛岫曜瀛+璦鑿+殊灑怵父錫怵馮鑽勳樊涓�口銜岫
或閭€瑕侷姪復執笈鑿�嗽絀烘揆浣滹氨鑿口互鐸綜涓楨般€估真鏄咕€俐麻楨扮墜
復磅 '鏗扳€滅+涓媿€濂紅縮へ細鉅飲縞鏄€€佷笈鏄口紅錫勳口鏄口麻閱芥洽銜出
馮鑽勳縞鏄逛究鉅傲口浜序嚙宸辨韓鏗��笈鑄口俊鑽勳汉銜岫舌淪燭敷杓欏口銜氣璇
璇疊。鑿口互妹x 冻鑄口繁鑽勳縞澶�氣+琛 f 窓閭嶺紅涓哄揆鏄序樞鏄燭燭疾琛 g 殊浜
虹倍涓口援鉅?

芬奇为什么叫宅总大哥

鏗口口鑿口畢鎬海 ㄨ 鍋u 櫛鏗執負淪呖€繪櫛緹依墩鏄戞媿杓借釜銜先ersonofInter
est)涓口歐涓昏昏口涇媿樽銜岫揮緇楸瘡路鏄口口銜圓aroldFinch銜麥殊鏄電O鉅侶arol
dFinch鏄口樽涓口繁灑呼畝鍍恒€侷瀨牽一噸璦噶釜浜洪墜纒恠紅涓旂嬰鏈變嚎涓凶
韓淪刹殊澶+墀杞口欢宸 ㄨ ▼甯瑜紅涓轰樽淪恠蔣浠踪躑發鑿哥殊寒曠悅鑄侷潛銜岫擬
鏄口垧璋灑€?

一本好书是什么

1947口history鉅€口Baxter口ScientistsAgainstTime銜竭卷鑿荏被銜岫笈錫岫級宸
村厠鏄口鑿銜岫€綜祿浠 h 擬鏄口腑鑽勳口瀛v口鉅?br/> 1967口history鉅€口Goetzm
ann口ExplorationandEmpire鍋u 言鏄硃紅鉅綜歸闈+穿甯瀆球鉅?br/> 1978口gen
nonfiction鉅€口Sagan口DragonsofEden銜整潛鏄囙口綾伙紅涓嬩媿恠銜岫崩灑敷
悝鏄癸紅鉅婁紛鑿稿契鑽勳口樺權€?br/> 1979口gennonfiction鉅€口Wilson口OnH
umanNature凜估敲閩媿紅鉅婁汉鑽勳滄鎬c€?br/> 1980口gennonfiction鉅€口Ho
fstadter口G口del口Escher口Bach閩整か鏄口口鏄癸紅鉅婁況寮恠羽鉅?br/> 1982口ge
nnonfiction鉅€口Kidder口SoulofaNewMachine鏄哄瘡銜岫€綜墀閩豺 ㄨ 楣般€?br
> 1984口gennonfiction鉅€口Starr口SocialTransformationofAmericanMedicine
鏄口口灑旂紅鉅媿縞鏄藉燭瀛v殊絀句細杞口灑鉅?br/> 1986口history鉅€口McDou

gall 鑄庸 紆 鑄嶧 he Heavens and the Earth 杓 坳 厠 澶 氫 攢 灑 旃 紆 鉅 婦 お 鉅 頒 筓 鑄 + € ?
 br / > 1988 □ history 鉅 € □ Bruce □ Launching of Modern American Science 甯 江 嬰 鉅
 □ 紆 鉅 媵 幫 滸 g 編 鑿 界 □ 瀛 一 籟 錚 磋 搗 鉅 ? br / > 1988 □ gennonfiction 鉅 € □ Rhodes □
 Making of the Atomic Bomb 緬 樗 瘞 鉅 □ 紆 鉅 婦 師 瀛 翹 脊 鑽 勸 埜 閩 友 € ? br / > 1991 □ g
 ennonfiction 鉅 € □ H 鑄 焯 Idobler and Wilson □ Ants 閩 啓 敲 閩 擻 輦 錘 棍 芽 凜 佻 敲 閩 媵
 紆 鉅 媵 殊 鋸 併 € ? br / > 1995 □ gennonfiction 鉅 € □ Weiner □ Beak of the Finch 凜 佻 敲
 縮 籌 紆 鉅 婁 芽 植 燬 負 浼 淬 € ? br / > 1998 □ history 鉅 € □ Larson □ Summer for the Gods
 鈎 文 敲 妨 □ 紆 鉅 婁 紬 繼 魚 籟 澶 憶 € ? br / > 1998 □ gennonfiction 鉅 € □ Diamond □ Gun
 s □ Germs □ and Steel 錫 村 晉 闕 厶 瘞 鑄 岫 € 綜 灑 鐳 □ € 仝 株 鑿 岫 捫 閩 □ 擻 鑄 氫 漢 綾 萃 ぞ
 浼 氫 殊 鍛 借 續 鉅 ? br / > 1999 □ gennonfiction 鉅 € □ McPhee □ Annals of the Former W
 orld 杓 坳 厠 鑿 詫 紆 鉅 綜 綠 鏃 蹀 卷 錄 匯 € ? br / > 紆 □ 筓 媵 ' 筓 鑄 岫 一 錫 樺 埜 緇 撒 漆 錫 灰 殊
 30 壽 存 綠 闕 村 暎 鑄 岫 嚙 汾 座 病 鏈 菱 □ 鏘 □ 功 鑄 虹 增 鉅 傷 厶 濮 喙 + 路 鑿 □ 凹 路 宸 村 厠 鉅
 □ 搵 鑽 勸 € 綜 綠 滸 h 擬 鏘 □ 腑 鑽 勸 □ 瀛 一 □ 鉅 嫫 樹 錫 樺 俛 鑄 虹 增 鑽 勸 □ 涓 € 鏈 □ □ 鏘 □ 功
 鑄 岫 樹 錚 充 鎔 錄 墮 € 豺 師 瀛 翹 脊 鑽 勸 邯 淪 映 賊 浜 嫫 € 倣 寤 文 □ 路 鍋 一 旨 鑄 肩 殊 鉅 綜
 歸 閩 十 芽 甯 漬 球 鉅 嫫 奪 鏘 殊 鑄 □ 編 鑿 借 夕 閩 儿 歸 閩 十 殊 鑄 四 簣 鉅 備 烘 1978 壽 村 崩 灑
 敷 瘋 悵 鏢 圭 殊 鉅 婁 紛 鑿 稿 梨 鑽 勸 □ 樺 樞 € 嬪 語 鑄 坳 紆 濮 媵 紆 鏘 □ 烽 絳 棧 □ 姣 杆 勾 閩 界
 桴 纒 賤 □ 鏘 □ 強 綾 緯 功 綾 確 □ 濂 染 € 偃 繳 浜 浼 濂 椈 殊 纒 憂 懣 涇 一 苟 涓 確 迺 鑄 □ □ 瀛 一
 役 鉅 歸 漬 鑽 勸 功 鉅 備 芽 纒 賤 □ 鏈 文 另 鑽 勸 功 綾 整 語 鑿 板 涿 鏘 □ 烽 絳 柄 潛 鉅 凹 □ 綾 海 捫
 鋤 喙 役 綾 昏 椈 濂 州 功 鑄 □ 腑 鉅 ? 0 涓 椈 邯 70 壽 翠 唬 鏈 □ 紆 鑄 慎 簣 浜 嫫 傑 浼 垮 緇 纒 憂 懣
 涇 一 嶇 鎡 □ 簡 緇 依 球 鉅 凹 窳 鑽 勸 腑 蹇 富 並 浼 嶇 € 偃 □ 瀛 一 垚 涓 哄 發 浼 樞 □ 璽 虹 殊 鑄 一
 倍 闕 □ □ 涇 媵 樽 鉅 俗 洽 瓚 g 殊 鑄 □ 紆 杓 欄 □ 鏃 墮 梘 涇 燭 □ 鑄 □ € 滅 □ 瀛 一 槍 鑄 涓 € 濇 綠 鏈
 焯 € 備 樽 浜 浼 椈 鑄 勸 一 浼 握 □ 瀛 一 漙 蹇 樗 涿 70 壽 翠 唬 鏈 □ 捫 80 壽 翠 唬 錄 漬 紆 濮 嬪 語 鑿
 般 € 偃 繕 鏈 變 樽 浜 浼 椈 鑄 勸 □ 瀛 一 數 璫 鳴 妓 鑄 □ 紆 濮 嫫 抄 齒 擻 紆 姣 旂 □ 1973 壽 粹 € 滄
 椈 鑄 頤 € 濂 紙 NOVA 鑄 麥 □ 瀛 一 數 璫 榜 柳 錄 樞 妓 鑄 □ 紆 濮 嫫 抄 齒 俱 € 偃 □ 瀛 一 □ 涇 燭 稗
 鏃 一 稗 澶 氫 € 俗 墜 鏈 麥 殊 杓 鬱 簣 鑄 版 嶇 旋 存 杓 鑄 出 □ 瀛 一 芽 緇 依 球 鉅 凹 窳 涇 壓 梘 鑄 ? 0
 壽 翠 唬 鏈 □ 桐 鋤 噶 簡 涓 € 涓 □ 蒺 灑 曠 璫 錒 椈 殊 杓 園 ▼ 鑄 岫 涿 杓 鬱 釜 閩 舵 □ 鑄 出 □ 瀛 一 垚 涓
 涓 轰 簡 錚 □ 紬 鉅 凹 窳 聰 × □ 涓 □ 維 涓 啓 麗 灑 戩 殊 閱 蔣 □ 璇 漣 □ 鉅 ? br / > 杓 欒 □ 錚 □ 紬 漢
 圭 □ 瀛 一 □ 榧 樺 □ 璽 錚 鑄 存 寔 緇 □ 垚 鏈 € 杓 賤 嚙 壽 淬 € 俗 埒 鋤 勸 卷 寰 風 殊 鉅 綜 灑 鐳 □ €
 仝 株 鑿 岫 捫 閩 □ 擻 鑄 氫 漢 綾 萃 ぞ 浼 氫 殊 鍛 借 續 鉅 嬪 捫 杓 坳 厠 鑿 荏 殊 鉅 綜 綠 鏃 蹀 卷 錄
 匯 € 慶 迺 鑄 □ 漢 滸 □ □ 璽 虹 殊 涓 □ 績 鉅 倣 □ 纒 賤 □ 鎡 □ 績 鑽 勸 發 浼 樗 涿 杓 或 簣 壽 翠 樽 鑄
 撮 迺 鑄 □ 樞 璇 昏 繫 錚 嬪 役 鑽 勸 功 鑄 岫 或 鑄 □ 涿 鏈 € 杓 或 糶 鑽 勸 功 錄 蔣 椈 寰 樞 繳 涓 □ 球
 淪 刹 駭 鑽 勸 □ 鏑 便 € ? br / > 滸 疼 笈 閩 □ 繳 涓 □ € 媵 航 縮 一 綠 鍋 一 € 孀 喊 閩 € 涇 一 殊 緇 燭 □
 琛 尤 腑 鑄 岫 琛 滸 □ 麗 滸 一 涑 鍍 鴻 繳 纒 嶇 □ 鏘 □ 功 鑽 勸 蒺 灑 農 ā 寮 憶 € 骨 紙 濡 倣 混 鑄 ? br /
 > 灑 界 □ 琛 尤 腑 鑄 劇 ず 鑽 勸 璫 錒 棧 緇 澶 一 紆 浼 嚙 樹 鑄 岫 琛 滸 □ 麗 滸 一 涑 鍍 哄 涿 20 涓 椈
 邯 70 壽 翠 唬 鏈 □ 馮 鍍 虹 幫 浜 嚙 杓 鑄 劇 殊 涓 媵 岫 瓚 嬪 城 鉅 倣 涿 姝 一 籟 鎢 巖 紆 姣 杆 勾 鑄
 响 攢 涇 一 味 錫 嘈 □ 涓 媵 □ 瀛 一 被 涇 一 殊 鑄 扮 汜 鎢 烘 滄 涓 斬 細 瓚 皆 繡 10 纒 嶇 € 備 絨 鑄 □
 紆 1978 壽 翠 互 錫 庸 紆 姣 杆 勾 灑 或 鎔 10 纒 嶇 □ 鏘 □ 功 錚 一 □ 鑽 勸 傑 鏘 錠 氫 鎢 烘 滄 婁 ° C
 洽 浜 嗜 € 偃 □ 鏘 □ 功 鑽 勸 攢 鎖 □ 嘶 瓚 綜 澈 瓚 媵 一 鉅 倣 護 涓 € 涓 □ 护 浜 虹 灘 鑄 □ 殊 鑿 拌 薄
 灑 辨 樹 鑄 出 □ 瀛 一 垚 涓 哄 寔 緇 □ 笄 鉅 □ 殊 錚 □ 紬 聰 × □ 涓 □ 富 瑕 仝 殊 緇 勸 垚 閩 厶 塔 鉅 俗

樞錄+蠶濂棧扛鏢响攢涔△味錫蔣〃 鑄庸紅需俗灘婁°C浣纒賤□鍛岫杓瀛△殊緇揆怙
 鑄出□鏘□功鑽勸蒺灑矇笏蓋□尢鍍虹幫杓攢□灑€闈€€?br/>瑕侁先浜嗚B杓攢□鏠
 板詬鑿扮殊鏠�窺璫×□鑿拌薄鑄岫塚浞□氫閻€瑕侁涇娣卞礙鏠頰簡璫 e 涿鏠响攢
 涔△汜褰矇笏鍍虹幫鑽勸□鏘□功鑽勸被鏨嫫€偃□涓€€纒槽樹欽滅□瀛—€漬岫鎶□富
 榘榘殊涔△眇鉅偃繳浜浼功錕呖媻鍋+惹瀛—€恬お鏠�□鉅仝斂鍋+□絳彖€偃€岫護
 涓€€綾伙紅錫夏娑淪秣滑纒頒負欽滄 丕 浼握□瀛—€濺被鑄墀€滅ublicscience欽濂級
 鉅偃繳綾悽功纒嶇被寰塌□鑄岫瘡濡偈紅欽滄€p€過€備絨鑄□紅璋墀□欽滄€p€濺殊
 涔△樹灑啖€滄€p€濺數鏠—□瀛△殊璫棋害鏨 3 皞璫虹殊鉅偃繳浜浼功鑄□烘蹇霧
 惹瀛△爺绌恠□辜△歸璫 3 €滄€p€濺棧榘榘殊纒夏樞涔△偃繕鏈爰□澶�糶纒賤□
 鏘旂 1 鑽勸□辜△啓鍍怙偉鉅偃繚鍋 3 €恬佻韜□扛錕牽耘鑽勸富榘榘殊鉅偃涿殊 1 0
 塚蹇朵笏鉅寵□錄€鏈麥殊涔△尢鑄□□錫塚□瀛△師鐳磅殊鉅備絨鑄□紅閱蔣□鑽勸
 樹鑄岫塚浞□籐璇 3 涑鏠幫紅欽滄 丕 浼握□瀛—€濺□鍋+涿鏠恠□緋嬮害蓋棧緋浜�
 □鑰呼殊淇'換鑄岫彗涓猴紅淪秣滑鑄□O鑄□□瀛△涿凜併€俗浣浜浼浺璇込紅鏠儿塚
 浞□繳涓□丕浼�腑浜轰滑蹇朵笏閱蔣□纒賤□鉅俗塚涓整悅錕怙繳涓□□鑠广€偃繳
 浜浼嚙纒板叻鏈麥□瀛△師鐳磅殊涔△尢澶燭垚涓虹喊閩€涔△紅灑辨樹鏨�負纒賤
 □鏠儿浣鎬濺先鑽勸丕浼�腑蓋橋垠灑娑噸鑽勸師鏨友€偃喊閩€涔△殊緇燭□鑠版
 堪琛儿杓鑄出□瀛△涿澶r絀鏠�窺涓□ '淪粘搗鏠伴智甯摑噸瑕仝殊浺滅數蹇踪緋
 鏠板燭閱嶄€?br/>錫或滑鏠�涑涓€涓€€娣€€娣€鏠鍋€€娣€鏠紙PublishersWe
 ekly鑄麥□浜�□涓涓涓涓φ垀錫庯□瀛△被鏠响攢涔△味琛岯□鉅?br/>鑄棟緋嬌'負
 鑄氬勾鉅侁味錫嶄€偃絛鑠帖€偃功錫巖級

19484Kinseyetal鑄?#xFFF;SexualBehaviorintheHumanMale閱戮滋絳彗紅鉅
 娉毘鎬φ€□涓恒€?br/>19505Heyerdahl□Kon鑄島iki壁□€恠揪灑旂紅鉅娣悍濂
 囧焜蓋楓€?br/>19516Carson□TheSeaAroundUs鏠 € €娣紅鉅娣塚浞□慄鏨寸殊
 嫻鋒磅鉅?br/>19519Heyerdahl□Kon鑄島iki壁□€恠揪灑旂紅鉅娣悍濂�焜蓋楓€
 ?br/>19524Carson□TheSeaAroundUs鏠 € €娣紅鉅娣塚浞□慄鏨寸殊嫻鋒磅鉅?b
 r/>19533Kinsey□SexualBehaviorintheHumanFemale閱戮滋絳彗紅鉅娣 2 鎬φ€
 □涓恒€?br/>19588Heyerdahl□Aku鑄岫ku壁□€恠揪灑旂紅鉅娣槌拳揆簞鉅?br/
 >19662MastersandJohnson□HumanSexualResponse榘□棧鑠瑰拏縮△堪閩娣
 紅鉅婁浺鑽勸€y彗拳旂€?br/>19754Bronowski□TheAscentofMan甯霧綬璇哄か
 鏠□焜鑄岫€婁浺鑽勸笏鏠园€?br/>19769Hite□TheHiteReport□ANationwideSu
 rveyofFemaleSexuality嫻瘋拏鑄岫€娣搗鑠俗娣鍛娣細緯 丕 球濂虫€φ€x礮璐×績
 鑠 3 €?br/>19777Sagan□DragonsofEden鏠儿牴鑄岫€婁紛鑠稿契鑽勸□榘權€?b
 r/>19802Sagan□Cosmos鏠儿牴鑄岫€娣時淪權€?br/>19815Sagan□Cosmos鏠
 儿牴鑄岫€娣時淪權€?br/>19883Hawking□BriefHistoryofTime閩確嚙鑄岫€娣祿
 閩寸畝蓋层€?br/>19896Macaulay□TheWayThingsWork杓垀€富峰鑄岫€娣黃鎧
 □措绌楓€?br/>198913Hawking□BriefHistoryofTime閩確嚙鑄岫€娣祿閩寸畝蓋
 层€?br/>199230鑄?Sagan□ShadowsofForgottenAncestors鏠儿牴鑄岫€嫻閩
 榘繕绌棧所錄€鏠鬱笏鑽勸獎瀛憤€?br/>199424Preston□HotZone鏘□淨鏠□】鑄

標紅纒憂懣涔〰涿涔〰簪閱岍氨錡豹浣浜嘑罇涓〰峯鐙〰殊鍉哄敷绌洪梘铍岍詬鏘棟
 曉鐸骨哲浞〰紅濮�凍瀆勸〰鎵炬炬脈凜澆風〰灑旅懇錕〰紙HannahHolmes铍岍脈凜
 澆風〰灑旅懇錕〰澹〰樹纒賤〰瀰踪詬韜〰紅整頒負欽滄歸綽〰閔拮€瀛紅欽淒isco
 veryChannelOnline欽歲嚙鏘踪徭錕歸瀆鑽勸絛鑰帖€俗塚鏗借瘡浞孀繡鏗 〰殊涔
 〰涪鈹婦輝縹层€孀紅欽涼heSecretLifeofDust欽濃€於€旅瘡娉〰級杓櫛柯鑽勸絛
 瀰舵拮鏘欖〰鏘〰功鈹?br/>> 緇間笱錄€杓幫紅纒憂懣涔〰涿緹依洑瀆T絀錕囧窺涓〰
 搗鐸€閱蔣〰鑽勸絛縹 〰€偃然浜浹勾鏗 〰〰鏘〰墜壁峰垠鑽勸絛縹 〰杓滃 〰浜座椹
 鏈�熑殊浣滅毳出欲鑷充管瀆T鑄錡 〰獍浣撲腑錄€浜x攷鑽勸絛縹 〰€?br/>>

纒憂懣涔〰叻鏈�攷擣浜浣嘑瑕偃絛縹?br/>> 纒憂懣涔〰嘑灑賤涿浞ヤ笈4涓〰栊闈〰
 叻鏈�攷擣瑕偃殊錡恣篔鈹?br/>> 棧棧所铍出〰鏘〰功錡一〰瀛〰滄韜〰殊鏘�旒 〰縹賤睨
 涓〰叻鏈夫嘑瑕偃絛縹 〰€偃愁浣擣輝浜浣誠閱€涔〰〰捩鑾峰〰涔〰殊璇昏€嘑〰璞〰C
 樹鏘〰€�發浼棧紅浣嚙樹涔〰燭曉纒賤〰鏗〰紘浣瀹負鑷〰繁鑽勸〰鑰嘑〰璞★紅錡栒€
 咎〰铍岍涿纒賤〰鏗〰紘鏘咂紅杓鬱塞涔〰〰管壁風涑閱蔣〰鑽勸絛縹 〰€俗塚浞〰笱辜
 族〰漢規〰錡燭垠鄧孀〰铍岍氨錡〰墀錡或滑錄€鐸鳴B鑽勸€滅〰瀛〰絃錡〰殊鑼富涔〰
 欽濺殊姘倣康寮鴻嘑鑽勸氨鏘〰怵纒嶈笱錡岍絃錡〰栊寮恣籟閻寸殊錡鎬籟縹確〰铍
 岍俊鎮〰殊寰〰帽浜ゆ禱灑骨怵纒�絃錡〰笱閱攪蕪紐 〰涿涓€€壁楓€?br/>> 纒憂懣涔〰
 〰殊纒〰笱涓〰絛縹 〰氨鏘〰曉鐸〰絀錡稿紕錄扮〰瀛〰腑鏗 〰€偃繳涓〰媧鑿戒芽聰
 稿〰緇戔老鑽勸巨鑽勸笱錡吸紅涓浣浣浣揮耗緇囡殊媧悔姘聰"垠涔〰燭笱錡岍€偃〰鏘
 滅〰鏘〰功鏘〰發浼栧杓錡栒〰媧虹殊緇勸壺閱 〰垠铍岍僅涔〰瑜紅涔〰殊鐸燭尙灑卞
 籟璇 〰捩錕囧窺涓〰舌浞杓椿鏘一殊鐸燭尙涓€€鏘楓€?br/>> 纒憂懣涔〰殊纒〰笱涓〰
 媧鑿藉緇閱劇毳鑿辨〰鏗 〰〰 〰俱€偃毳媧疊〰璇村氨鏘〰€若ulturescientifique欽
 瀛紅錡忔€瀹樹鏘 〰父錕囧窺涓〰殊涓繪禱鎬濩先琿〰敞鐸 〰簡纒賤〰鑽勸嗒娑点€偃
 〰鏘�滄浞〰毳鑿辨〰璇粹€滅〰瀛〰杓錡杓€瀛紙欽涿cientificculture欽瀛級铍岍技
 涔〰浣氨涓涓涓〰璇瀰舵墜璇存存錡錡稿悅鈹偃繳涓〰€濩先琛 〰揪鑽勸氨鏘〰〰
 鏘〰功灑辨樹錡或滑鑽勸櫛甯哥攷媧誨腑纒賤〰鍛�杓錡杓錡杓殊緇揸怛浣€€?br/>> 纒
 憂懣涔〰〰漢錡庡殊浣滅毳鏘〰輝浜浣〰瀛〰一棧樾樹細錡偃負鐸〰絀聰 〰〰鑽勸〰樺樹
 籟涓€€鈹偃〰鏘〰功浼氣垠涓涓〰叻發浼楠〰媧虹殊媧〰〰鑽勸絃鑿氣垠錡栒€嘑晶閱嶂倍
 鈹?br/>> A铍浣涔〰岍塚涓〰罇涓〰榘濩州功濡備絃漢圭〰瀛〰滄韜〰駭鑿燭絛縹一
 殊渚�瓊鈹俗瘳濡偃紅凜佻敲闈�媧殊鈹媧 〰浼氣垠〰鈹偃€偃繳鏈〰功鏘鬱絛鑽勸襁錄
 嘑巨鑽勸樹闈〰怵纒賤〰錡〰績璇昏€嘑€€仝簿鑿辨燭璇骨浣浣揮殊鈹備絛鏘〰紅杓櫛
 滄涔〰〰媧鏘朵管琛 〰揪浜嘑〰瀛〰滄韜〰殊璫偃倍鈹偃媧閻悽堪浜嘑〰灑旒€婦畚鏘
 寸殊鈹佻支閱一殊纒句細瀛〰一〰鑿廣€備絛鏘〰功涓〰殊璫偃倍浞 〰墀浞唳映璫偃錡
 錡勸〰媧烘杓铍岍苟浞嘑涿涓撲撲鏘〰紘涓〰禱浼友€偃〰灑旒€媧殊杓櫛滄涔〰〰曉浞
 杓殊璫偃倍杓浣〰浜嘑〰緇嘑殊閱悽堪鈹?br/>> 錡戮繕鏘劇栧鑿孀緇涓€€鏈〰咑或功
 铍岍涿杓櫛滄涔〰〰腑錡岍柯縹〰互鑿�垠杓欖〰纒憂懣涔〰媧鑿斤紅灑辨樹璫瑰〰澹
 〰鋒睇妨?965奪村啓鑽勸€婦焜鏘材垠瀛〰怵攷鑿〰〰鈹偃€偃繳鏈〰功灑骨垠瀛〰怵攷鑿
 〰〰樺嘑煙鑽勸燭璇�緇琛�簡褰擊撼鍛�€€葦栧铍岍涿姘ヤ籟錡嚙樹媧°C浣杓櫛柯
 鑽勸咑纒或功鑽勸€備負鑿櫛市杓櫛滄涔〰一€岍咑媧媧簡鑿村〰璇劇 〰铍岍繳濩榘倉

鏘踪詬鑿扮殒璇劇▼琚□○涓衡€滅ぞ洩氬斂鏘┆□欽濂紙Sociobiology铍尹紅杓鬱
 釜璇劇▼灑辨樹浞┆■灑旒€培殒紺句細瀛へ負鋸虹□铍出栢錫塚斂鏘┆□鑰岢垵綉孀
 殒輻拌□紉嫫€佻壙錄□樹鎚┆■灑旒€培殒汾≈殒鏈€錫衣另浜疼汉綾葦殒涓€€綉犽負
 錄况珣杓鬱釜璇劇▼壁蜂簡閱蔣□鑽勸絳鑿┆€偃繳鏈□功汾燿垚浜喟發洩楠□璉轰
 汉綾昏嚳摺□淙璐一殒璇漣□鑽勸耗鋆悒懷錄嗜€?br/> 鏘へ樽涓□綉瀛愓樹綉≈愼漣
 □峰■媯□愼濮旁殒鉅培數鑄哉殒鏑涓嘶鍛岢汉鑽勸惹鎬c€嬬紙ComputerPoweran
 dHumanReason铍彙€偃繳鏈□功鑄□汉宸┆櫛鑿界□瀛へ腑鑽勸噸瑕侓睭纒或功鉅
 倣悒鑿訛紅滄秣管鑄□發洩橋□鑿佃劓鎚一ぞ洩氬腑鑽勸絳鑿┆€偃汉鑄哉殒宸ヤ絳
 鋤熨惹浞┆強鑿稿另璇漣□涓□墜緇忛父璋塌垠鑽勸嗟滄广€?br/> 瑭瑰□澹□鋒孛鑿
 卞厠鑽勸€娑販婁岢€嬬紙Chaos铍变樽汾へ管寰塚洽鎰�€過€備絳鑰呃淙鏃┆□灑
 鳴繳鏈□功鏄櫛垚漣┆紉纒曼慧璇葦澤铍岢絨鑄□畱鎚一□瀛≈晫汾燿駭鑿燿簡瀛へ
 南浣滅戠鉅偃繳鑄□樽鏈□互璉拌€咄詬璉跨劫錫疼互璇存夥纒戠□鑄悒塞榘喟煙閣□
 □鑰岢啓鋆悒殒汾一€偃繳鏈□功汾燿搗錄板曉漣漣鍬岢販婁岢□鋸熨殒鏃┆痾杓
 浣□褰擊撼鍛出栢錫塚殒浣滅戠铍岢€岢涿姝ヤ筍錐蔣繕婁℃洽浜鴻繳鏃峰仉杓园€
 倣□鏃漣絳鑄嬾樽涓爍漢杓戠詬鏘塚殒鏈又另鑽勸功綾巖紅浣豺氬氬鑿鑿幫紅滄
 秣滑閱借皞錄幫紅鏃艰屨錐孀殒汾≈曉鑿€鏈爍洽錐崇殒浜洪尢鑿旂杓鎚尤樽壁夙
 紅鏘踪悒浣夸糶浞□倉鏘舵剩璇喟垠浞州滑鎚尤簾鑿稿□璇過€倣發洩楠□璉轰箇淇
 冬繡浜喟□鑰岢筍閣寸殒浞ヤ功涓哄獠浞孀殒璉×□鉅?br/> B铍衣昏寮�發洩橋亞
 涓�□瀛へ€俗洽涓€€浜浣□鏄□功緇忛父琚□汉浞□繳鏃痾□璧�細欽滄塚鋆悒負纒戠
 □滄舵樹鏃�犽負鋆戠□浜賺僅鏈□功鉅偃€漣縹緇樞峰痊路錐屨嬰洩娣か鑽勸€娣井鑿
 熨澤鏃屋墜鉅嬬紙MicrobeHunters铍文氬鑄□繳綾诘功鑽勸岢鏃�嬬灑界□杓櫛淙
 汾≈涿鋆戠□璇喟垠錐踪獎錐整妯汾嬬墀鍙�嶽村氬鍬虹增浜髡紙纒□樽燒”詬鏘
 棟籓1926壽粹€於€旒瘡娉┆€囉級铍岢絨鑄□紅鎚×繳浜浣勾閱吸紅錐踪獎錐整妯
 涓€€鏃寸桐汾咽笱琛幫級鉅偃繳鏈□功鎚?0涓�杓卅30壽翠曉鉅?0壽翠曉鍛?0壽翠曉
 鋆悒負璧勸繁鑿熨澤瀛≈□瀛へ□鎢€緇忛父鎖愨強鑽勸絳錐伙紅浞州滑璇达紅鑄□€
 娣井鑿熨澤鏃屋墜鉅嬬繳鏈□功浣夸糶浞□垚涓虹斂鏘┆□滄刹殒鉅?br/> 瑭瑰□澹□
 鋒睇媯□殒鉅娣弼鋆烘榘鉅嬬紙DoubleHelix铍爍樹涓€€鏈□溜甯摺眊鋆佻殒汾一紅
 浣嚳樹鎚?0涓�杓卅60壽翠曉鍛?0壽翠曉铍出斂鑄冲涿80壽翠曉浞嶇劫錐鋒洽錫岢
 牻鑽勸獎錐整妯鉅倣□鏃漣絳閣□樽涓孀幫鎚尤肅鏘踪涿鑿熨澤錐€鏈□墀婁夸烘浜
 孀爺纒刹殒浜猴紅璉稿□浜洪尢洩氬慥璇变絳铍岢糶浞□涿鏃旂┆鑿燿棧鏈燿□杓凶
 繳鏈□功鉅備糶浞□繕洩氬□铍氣€滄塚灑辨先鋆悒負杓櫛牻鑽勸□瀛へ□铍侓塚瑕佺
 仉鍬鴻尢漣燿榘寰楠□璐漣敲濂杓殒鋆愨氬鉅偃€?br/> 濡俗灘浣杓先浜鳴B鎚┆お
 鏃�□鋆栒€呼澤錐喟□榘喟煙鑽勸□瀛へ□浞疼龔纒戠□鑽勸師鏃�狂紅灑变細鏃戠幫
 欽滄時滄櫛€漣管錐鋒洽錫岢牻鑽勸絳鑿□紙鏃�犽□鑄□數璫鳴妓鏃┆繕鑄□功铍彙€
 偃□漣氬汉鑄□涿璫佻涿欽滄時滄櫛€漣互錫庸紅灑变細鋤诘拱涓€€鏈□€娣時滄櫛€嫫
 €倣前灑戠痾悒鏃垚殒汾≈叻鏈爍攴婁寫．鑽勸功錫岢牻鑽勸妯閱氬細欽滄負浞€汾
 棟絳瑕佺涓涓€€錫整お鏃�□澤錐喟□滄舵垀鑰呃漣┆杓瀛へ□铍頤€漣吳絳旂樹铍氣
 €滄彘涓烘烘塚鑄嬾綉綉”敲路鏃┆牻牻鑽勸€樺時滄櫛€攢數璫鳴妓鏃┆□偃€漣垀鑰呃紅
 欽滄璇昏昏綉鉅娣時滄櫛€嫫€偃€?br/> C铍庖□瀛へ杓錐栒紙Culturescientifique

銻條€?br/> 纒戛懣涔◁殊纒□竺涓□絛鑿△氨鏽□拾鏢┆鎰褰□垚纒賤□錕囧窳鎬濇先
 鉅倣□鏽濘絳鄧虫垚涓衡€滄洽錕囧窳鑽勸汉欽漬氨涓€淪氫□璇诿遵兵況功鉅倣樋
 瑗胯候澶□€佹枵鑰儗姘路鍏奧峰彝灑旂瘡鉅佻韋緬梡□澶□枵鍆虹殊涔一尅鏽□€滃
 維璇诿功欽濂紙灑界□杓鬱塞涔一尅鏽□€煎緱鉅×嶮鑽��ソ涔一紅浣嚟樹璇婚樋瑗
 胯候澶□功鑽勸汉濂□尅姣�旃絳鉅尤笈鑽勸祿鍊樂□灑戲級鉅倣□鏽濘絳婁°C洽璇昏
 繡錄檣橋錕□鋒墟榭□枵鍆充鎰錕海□鑽勸杓絳狂紅錕栒€呟鐵β風儲璐漬敲銻圖av
 aSobel銻麥殊鉅培桐綰匡細涓€涓€□□鎧□お錄蔣B鏷冲紘鏷舵漢浼燗え纒賤□閣□□
 鑽勸涓淪映賊兵嫵€嬪紙Longitude銻歎heTrueStoryofaLoneGeniusWhoSolvedt
 heGreatestScientificProblemofHisTime銻彗紅浣豺氨涓蔣尅璇磋嚟宸辨櫛涓□洽
 錕囧窳鑽勸汉鉅倣苟涓嶳櫛錄€鏈�爨緱兵況功鑽勸嗚淪逛府閩芥洽寰塢□欽滅□瀛一
 €濂紅姣旂□銻岫墟榭□枵鑽勸杓絳豹涔瀳殊鏽□烘錫插□璫棋害鏽�緬錕劇棟閣□
 □銻出儲璐漬敲鑽勸功鉅村□鏷卞□鏽□滄閩┆賊兵嬪紅錕岫笈鏽□□瀛◁燧璇髙紅浣
 嚟樹銻岫絳杓檣櫛鎰拏剩璇昏緱兵況功鉅倣涔�欽滃□纒賤□錕□績欽?鑽勸發浼榑腑
 銻岫緬澶�汉鎰�滄□閩些□錕◁€培航綰◁□鉅嬪笈錄培櫛鑽勸妓閩彗€?br/> 閩胯夕
 鑿□か鑽勸功鉅×憲錫嶮□鎰□功錫蒙腑鏽□遵涓□洽瓚 g 殊者嬪璦鉅備簾淪帛笈銻
 岫樋瑗胯候澶□漢鑰橋悒鑽勸功鏽□□蹇诿功鉅倣涔涔兵承…閩培綉絳鬱笈錄€錄榑殊滄
 欸墜鏷檣殊400澶氣濘涔一腑銻岫洽285鏈□櫛纒賤够涔一€備絳鑽勸€�焜錕般€�
 紙Foundation銻麥柳錄梡坊韜□涔兵承…閩培綉絳鬱笈錄€錄榑殊1涓困濘鑰橋悒纒
 賤够涔一涓涓€€備絳鑽勸輝兵涓潛錕囧□綾伙紙nonfiction銻變功閩藉涔錕?涓�悒悒
 涔��鉅備絳鑽勸□涓€€鏈□□瀛◁被涔一櫛鉅嬪師瀛憐細絀胯秅兵氫師瀛想時淪鬱
 籟鏷貼€�紙Atoms□AJourneyAcrosstheSubatomicCosmos銻彗紅杓櫛濘涔一□
 錄橋涔5涓困濘纒戛懣涔一涓涔�殊嬪嗚銻岫絳?6錫嶮€?br/> 閩胯夕鑿□か鑽勸絛錫
 佞腑濂一遵涓□€煎緱娉儿剩鑽勸並錕規櫛涔榑□錄□簡纒賤□鑽勸笈鏽�□銻岫€岫
 繳殊 f 櫛纒賤□錕囧窳綾诿功綾嶮殊鏷稿績鉅備負兵嗚□鏽序繳涓€鏷癸紅錕或婦涓
 €涓□堦涓□汉鑽勸綵瀛憤€倣涔20涓杓邯80蹇翠曉鏈□涓銻岫堦涓轰遵涓□灑浣涔€
 培□瀛◁□鉅孀殊鍛△垚錫ヨ焊鏷鬱簡涓€綌困杓絳狂紅杓鬱釜錫ヨ焊鏽□漬漢圭□瀛
 ◁□緹や紘鑽勸€倣涔閩 g 瘡錕囧玳涓□紅錕戮皖錄版堦纒頒籟涓衡€滃え浼榑□瀛◁
 殊濂又參欽濂紙arroganceofpopsience銻麥殊璫偃倍鉅俗堦鎖想語涓€涓□棧榑
 槲細璋�櫛澶r絀纒賤□鑽勸□璞★紘錕戮□涓猴紅錕□僅鏷蹂語錕堦殊璫稿□澶r絀
 纒賤□鍏倣織濂戮□鄧卅弼閩戒笈濡纒紅璫稿□緬他倫澶辨觸銻岫漿璫┆管婁°C洽兵
 鴻□鉅倣け路ヨ殊錫燗彗彗朵笈鏽□濘蹇格濘韜□笈濂斤紅錕岫櫛鏷�負淪秣滑閩芥
 櫛涔涔□瀛◁殊璫棋害璫茶瘡鑽勸紅涔涔緜嬪氨婁°C洽涔寺□錕呼殊璫棋害鎬濇€
 忒繡銻岫病鏈爨€�檻杓�□錕呼殊濃富弼鉅飲□錕呼殊錫磋叮鍛�□錕呼殊錫岫不
 鉅俗堦璫や負銻岫お澶氣殊鍏倣織婁笈笈涔涔簿鑰辨□瀛一□鏷廣€倣□兵屋堦鑽勸
 涔娉囉紅閩胯夕鑿□か鏈爨倍鑿燗敲銻岫絳錕劇曄涓€涓□紘杈賤啓杓困遵灑佞俊鉅
 俗堦鎰燗垠錕□豹鑽勸櫛銻岫堦絳劫浣塊樋瑗胯候澶□曄涓€涓□紘杈賤啓淇°C備
 絳錕尤俊涓□□銻氣堦涓嶳錫錫借繳涓□灑鑰辨杓錕□灑鑽勸€□汉銻塊hisLewenstei
 nnut銻文涔璇翠翠簣涔€涔�€倣彗涓猴紅涔�□濡俗灘兵轰滑閩芥櫛濂牽撻銻岫僅涔
 瑜紅錕賤氨辜旂□鏷麥収涔涔滑鑽勸□姘倣慘鏷鬱篋瑗褲€偃涓鏽□礫鏈爨□錫噶€備

糶鎬拱惚閭擄細欽濇互鑄浚】鑽勸稀岑峯€濂紙鑰岈笏鑄◻互涓綿苞鑽勸稀岑峯€於
€旆絛鑰咄級鑄岈€滄塚鑿戮猗鑄岈塚淪伙省鑿又參鑰出糶涓慙仵鑿葦攢鉅僭€?br/>

D鑄衣發浼楠◻聰恒€?br/> 纒憂懣岑◁殞鏈€錫疼絛鑿儿樹鑿藉◻寮疊搗鐳◻紬聰×
◻鎡栁€咄絛鑿賤怵纒慙發浼握殞璫倨倍鉅備功綾嶄笏涸吧枳鎖悞綫鏢◻痾鑄岈簞涓
嶄枳涸呷樹鎰發倨鐳◻紬鑄岈簞淪魚笏鑄岈洽浜浚◻銷◻功鑽勸絛鑿儿樹寮矚戠浜�
◻鉅傷咄鏢回敲路鐳 ◻ €培殞鉅綿瘋闈攢攢殞鑄 ◻ お鉅嬻氨鑄◻漢鐳稿瀟鑽勸綵瀛憤€
倣畚寮矚戠浜嚟窺宸ヤ駭錫恬◻鎡或滑杓鬱釜紺句細鑽勸獎錫嶇殞浜�◻鑄岈彗妹わ
絳杓櫛濇涇◻◻騫垮確鎗扮◻涓虹帽濃冬續鏢一殞濂豺焜鏽回寮鉅備絨鑄◻絳杓鬱釜
鑄燄砗鎗 ◻ 絛鑿舵樹鏈變質聰◻殞鉅倣前閭培殞岑◁涿褰撤涿涓嶄枳鑿橋垠鍔�伐
鐳◻往鑽勸散鍍伙紅鑰岈笏涇燗彈鏢扮◻銷◻絛淪刹殞鹵海嚮鉅?963騫込絳涓€涓◻
麗鍋�媿浼◻棧路鑿辨棧鑿礫紙LawrenceLessig鑄麥殞浜鴻塚寰榭簡緹衣涿鍔�棧◻
瀛◻細鑿艰帳鑿倣鋒棧杈惧惧厠濂列紙theAmericanChemicalSociety欽樞Grady鑄
峇tackAward鑄出◻瀛一◻鑰呷須鍍烘垀灑◻◻鑄条€倣涿涸柄◻濂�嚟杈�魚腑鑄岈糶
灑�前閭培殞岑◻◻鎡�樹鑄氣€滃甫鏈文彈璫仝殞鏗恬◻鄧呷劓鍔�杻殞聰烘杓欽過
€備糶鑽勸◻璇�富瑕倣散鍍匯€綿瘋闈攢攢殞鑄 ◻ お鉅嬻€倣緹涓◻綵瀛隻◻鑄庸絳聰
稿◻浜鴻◻寰榭糶涸◻漢瑕恬涿鑿慙◻緹嬻害涓媿 ◻ 杈句句糶涸◻殞璫倨倍鉅?br/> 鐳鋒
洽錫岈柯鎰�忌筭鑽勸獲涓€涓◻綵瀛�樹鑄岈紛澶◻灑路绂��厠鏽◻峰噉錚揆紙Evely
nFoxKeller鑄麥殞鉅娈傑鏈變倣閭焜€媿紙TheFeelingfortheOrganism鑄彗絳杓櫛
樹宸村反鎡壘烽害鐳燄灑樑厠鑽勸嚟浼友€倣◻涓◻懷鏢嚟啓鑽勸樹纒賤◻鑽勸濇
璐尤互鑿綿◻鎬y◻涓�歐鎬y◻岑屳祝鑽勸樊寮傘€倣害鐳燄灑樑厠鑄◻�鍍攢殞
鑄◻獲綾葦◻瀛一◻纒濂圭敷鍦 ◻ 啓濂虫€φ洽鐳崇殞浜�嬻壁勸杓閭鵠人涓�歐鎬y氨
涓�岈涸鐳冲怵鑄燗◻鐳燄棧路鍍◻熔鎖愨詔鑽勸◻鑿硅歷涸婁肅鏗舵樹浜彗涓漢逛籛
鏗稿另閭◻◻涸�◻鑽��耗鎡悝懷鏢嚟€倣◻澶�氱濂圭◻鐳燄棧路鍍◻熔涸◻腑鑽��
玩鏈◻欸鐳倣棧樑攢弼鍍鴻川鏗歐€備絨鑄◻絳鎡或滑瑕伙的鑽��噸瑕倣罇鑿規樹鍍
◻熔鑽��功灑嚟反宸存存燗路楹◻厠鏗�壘鐳�甫鐳◻簡鐳◻紬鑽��◻聰轰籛涓◻€倣嗽
鑿 ◻ 瘡路壁◻任鏽◻黑鍍�岈燗鐳嚟棧路鑿◻熔鑽��€倣攢鏗燄浣綳€媿簞鐳鋒洽錫岈
柯鑽��絛鑿◻細聰稿◻浜哄◻岑◻腑鍍€娑文強鑽��◻瀛一 ◻ 紺鴻川鏗戲絳涸涸涓漢逛
功鑄◻�鍍傍 ‘鎗拌 ◻ 杈句句簡鑿� ◻ 緹撤灑鎡�€咄愛纒◻涸浠跨敷浜嚟暘鍦◻ ◻ 紺烘
€€鏗歐€備絨鑄◻絳鎡或滑鐳冲績鑽��噸瑕倣罇鑿規樹鑄岈緹鏈◻功鎡悝負涸嚟發浼
楠◻聰虹殞璇�◻鉅傘€倣攢鏗燄浣綳€媿壘涓烘絛鑿賤發浼楠◻聰恒€倣濂蹇楠京
聰烘杓綳豺拏錫 ◻ 焜鏽回珣鉅倣斂絳栁◻聰虹歷緹�父鎖愨強鑽��功涸媿罇鉅倣緹
鑄◻功鎗尤績杓浼發浼楠◻聰轰腑鑽��絛鑿一殞鐳稿瀟渚�嬻鉅?br/>

纒憂懣岑◁殞鐳◻紬聰×◻浼滅滅敷

涸瘡漢纒€鏗�殞灑倣潰涓媿◻鑄岈緹鑄◻彗涓彗功綾槽樹褰�◻摑鎡或滑鏽回窺鑽��
擄浠揮殞緹勸垀閭 ◻ 塔鉅倣啟纒◻C塚涸◻幫鎗尤富瑕倣妖鑿尤簞鑿�綳鍍�岈涸涸杻
棧鏗�擄浠擄絳涸浠嶈鑄岈塚涸◻笏瑕恬繕聰扮◻瀛◻絛鎡◻繕鏈文◻涸杻杻寮杻€

備烘錠存繁灞俗□涓媵□銻出鼓浜疼功綾螯涿浼豹抄淇°C侷涓□墜錐鋒浞鑽勳□纒蕪
 絛鑿□紅鏗豹□鑿藉□鏈發皖淇忒縐漣桀□涓嶷□銻巫ayexpertise銻文亞涓序□璉猴
 紅騫蹂甫鏢∟籀漣φ懣閩氬發浼握殊鑿備芽璉×□鉅?br/>纒蔓懣涿一沱漣燴緋絛浹
 □纒賤□璉よ痾鑽勳柁璉嗚□鉅倣涿鎰或滑鎬歲€冪□瀛≈妖鏈□絃錚□媵鑿界殊鏗蹂€
 標紅鎰或滑涓蔣□蹇樺□鉅娉販婁岫€嫻樽涿一€傷□鑰些└濮喙+路鏢奸淨錐慶€氫
 繡杓櫛滄涿~曉涓螯悵榘喙煙鑽勳□瀛~□鑽勳□鑿規睽閩喙垠涓€璧楓€俗塚涿□繕
 瑕侖€歲€冪□鏄□功鎵儿縵鑿賤發浼樢□璉轰腑鑽勳絛鑿└€備笱涿咄垠鑄撒枝路鎵
 榼…鏹□殊涿一細浣垮塚涿□劄鑿樞垠鎵發偶銻岫悵鏗訛紅閱岫燧寰仿瘋但鎮└枝鎵
 ~捩鑿┑愬鏹□瘋候錘擊殊涿一繕浼氬絛鑿蔓塚涿□殊璉×□鉅傷繳涓□絛鑿儿榘絛
 轰簡錐□絛鑿備芽鍛岫發浼樢"杈捐□鑿圭殊妯"灑鉅?br/>鏈€錫庸紅涿燴樹鏈€閱
 蔣□鑽斃紅灑辨樹纒蔓懣涿一沱漣燴緋絛浹塚涿□柁鑽勳ぞ浼氣杓鎵綵€傷繳纒嘈杓
 鎵欏樹纒賤□鏹囵窳鍛岫岫涿涓哄籀娉浼殊漣└絛鏹囵窳鑽勳栾錫堀€倣絃鎰或滑淪α□
 杓攢□鏹囵窳鑽勳栾鍊標紅鎰或滑灑變細鑿戠幫銻出□瀛~捩鑿頒曉鏹囵窳鑽勳笱鑿
 □塔鎵层€倣數鎰或滑纒賤□絛句細瀛~殊鏈□□璇達紅灑辨樹欽滅泮浜棍駭鑿頰€瀛
 紙co銻狃roduced銻條€倣□瀛~捩絛句細涓蔣沱錚曠媵瀛樼涿鉅倣□鏄□功鎖慣綬
 浜噶樽涓□涿鑿板磷鉅仝墀璐儿杓寮志腑鏵鎵鐳浣滅數鑽勳綵瀛憤€倣□鏄滄塚涿□€
 歲€冪□鏄□功浣揮幫鍅虹殊纒賤□鍛出ぞ浼氣籐鏢一殊漣氫□鏹瑰紡銻岫僅涿瑜紅鎰
 或滑灑辨沱漣燴凍鍅轰浜孀□鏄□殊浜哄涿鑿└€滄瀛瀛界殊鏹瑰紡錫賤發浼榘絛
 鎵□□瀛一€瀟腑鑽勳召涿杓椿鏢儿杓寮急紅杓鬱筆媵悔姪鏹瑰紡涓嶾枳璉e 噫涓€
 浜浼濶變娉棧榘榘紅鑰�苴銻岫龔淪魚笱鎵∟垠寤虹□瀛≈杓鎵榘絛錚碼ulturescie
 ntifique涓□管壁峰垠浣滅數鉅?

OK，本文到此结束，希望对大家有所帮助。