

今天给各位分享人工智能肺炎分类表的知识，其中也会对人工智能新冠肺炎诊断进行解释，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. [未来智能产业的发展趋势有哪几个方面](#)
- 2. [无人驾驶原则和公共场所人脸识别,拷问人工智能的底线](#)
- 3. [广州开发诊断肺炎人工智能系统准确率如何](#)
- 4. [强人工智能能够在无人接入的情况下自主执行智能功能吗](#)

未来智能产业的发展趋势有哪几个方面

鏹?020蹇村支鐳幕柅鄧呷鸞鑿賤抵涓榕晫琚口交辜曠口瑕噶筭錫巖絳浜哄伐鏽鴻尙  
鏹岃挨鐳舵櫛浜哄伐鏽鴻尙鑼勳培鏹口€於€於滿錯∟口涇狂紙ML鏹峯€於€於凡緇忛  
涿蹇垮硬錄頒貢鍍玃管錄€鏈爰口涓�氳€?br/>

鏹板啣鑿呑瘧鏹口傑瀼規塚浞口口涓烘柗寮怏殊璫稿口鏹归潰浜x斂浜啣獎鏹巖絳浣  
啣畚蹇舵病鏈爰文榭寮變汉宸工櫛鑿藉口錫或滑鑿燳椿鑼勳獎鏹嶅€?br/>

浜�嬙涓媁絳鏈爰罇鑿瑰凡緇忛彙寰柗棧鑿�岢橋璫伙絳錦宠嚳瀛〰嗒娉��抵鏽鴻尙  
鏈哄擦灑啣涿褰撲笂鐳樑杓權滿鏹口傑鑼�勳垷鏹榭腑鍛�岢塚浞口涿鏈爰口澈鑿口尙闈  
口口鑼�勳否浞柗龔浞朵腑鑿戣閱整 ㄨ浣滅斃鉅?br/>

褰攪皞錄版寫闈爰涿涓蔣緇鑼�勳曉鏹 ㄨ曉鏹瑰彙錫或滑鑿燳椿鉅佻伐浣浣拏鏹+€  
槽柗寮怏殊鐳€鏈爰口棧鏹�汉宸工櫛鑿芥楛鏹或肅鑼口罇涓口另闈爰口秣鐳褲€?br/>

涓烘口鏹�塚浞口涿涓�潰姘似偈堪浜啣涿錫或滑閱整緩鑿燳椿浞 ㄨ強閱槽柗鎵滅€富  
哲涓�氳垶鏹 ㄨ抵浣樗所浜��」鑼�勳繳涓€蹇撮噶鏹�塚浞口麗浞工馮寰咽粗涇堀€?br  
/>

01

鏹存櫛鑿界殊澶φ暄鏹口垷鏹?br/>

鏹∟絳涓媁殊杓權滿鏹口傑涓口絳錫或滑浜荏涑鏹口瀕浜鳴繼闈爰燳垷鏹�抵璫 h 口鑿  
呷瘧鏹∟ 支涓榕晫浣玃抄鑼�勳泐鐳虫暄鏹口殊杓口埤閻€瑕併€倣馮鏹芥斂辜泐€佻支  
鐳富崑鑿燳滿鏹�€�口鏈爰口爺紕朵腑蹇富抵涓�氳晫鐳卞悅錄踪蟲鏹墮況鉅佻朕鎵滄  
抵錄+斃淇°C 侗鑼�勳柗鏹規砗鉅?br/>

錫€鏈◻縉姝◻樹杓權滿錫◻傑銜垆敲銜爰酒鍍?918壽磋夕 鏹◻墮漣φ禡鎰�煥僮鏢烽  
€鈞垚閭 d 箒漣氫汉姝讳骸鑽勳富瑕佺師鏗爰€倣◻杈?000涓困汉鎵◻◻僮鎵虹杷鄧吧  
腑涓x斂鉅備烘錕葦耘錫€鏈◻捫錕葦耘鏢◻◻噁鑽勳縉姝◻◻絳緜伴€�◻錫€鏈◻殃杓淚  
◻銜岍畱涿◻妖錫或滑鑿藉◻鉅村揩鑿戔幫錫◻傑鍛�岍磷錫藉眇閩併€俗寐壽达絳浜哄  
伐鏘鴻迨灑鳴◻錫栲暖浣垮埤涿涿◻迨漣燿沓鏈爰皖寨旂◻錫◻傑鑽勳妖鏈◻蒺灞農笏  
錫嚙€?br/>

涿呼◻瀛◻◻捫錕海◻錫囡寮鑽勳暄閱�氨漣y餽濃始姑銜岍秣壽?鏈棟筍錫整氨鑿戮  
# 浜?8000漣氫瘡涓�棧鏄�犵株姣椒洽錫崇殃璽烘杓鉅?br/>

錫◻墮杓樺涿杓涿◻寮€鑿戔汉宸◻◻櫛鑿借B鏄虫杓姲垆殃宸ヤ絲銜岍互甯◻姪漣勳  
恣錫出稅絳爰 爰 閱忨H錫孀殃錫朵糶錕海◻閣◻◻銜岍繳浜浣杓鑿呼殃埋葦耘鏗犺  
婧悞◻杞◻黠浜�座姊鍍绘棧鏄�犸株姣捷€岍彈錫板獎錫嶄€俗寐壽达絳錫或滑寰垆麗  
鑿戒細鑿孃嬭浪浜哄伐鏘鴻迨錫◻◻涿杓◻漣氫樞錫福◻錫燿◻錫犺€煥囉鑿◻絳鑿岍笏  
涿呅樹寨旂◻錫呅瘡鉅?br/>

閩氫繡鑿戔睨錫或滑鑽勳迨錫淚澈錫宗滿錫◻◻涿犺B鏄抽杓樺檣妖鏈◻籟鑿◻垆杓  
鬱纂寨始 爰 鉅佻磷鏄�徂殃錫一恣鑿版崑閩轟絳錫或滑灑嚙沓淪規杓鑿戔幫錫◻傑銜  
岍竅跄◻痾錫困棧璫一€咄絳淪炆幫鉅村噁纒◻殃璇宗杓銜岍苟閩氫繡樺勳械錫呅瘡  
鏈◻澈鑿◻迨婕旂窳鑽勳杓寮炳絳寮€鑿戔沓漣爰皖鍛岍寔涿呼殃錫◻媯錫 ㄟ ◻鉅?br/  
>

02

錫◻姪妣€姻嬭捫樺勳規

錫或滑宸荏桐鑿孃浪錫◻真錫◻編鍧藉涿鏄呼殃鍍�釜鑿告砗纒◻綸錕轰娇鑿儿楷  
浜烘滿鏄◻嚙灑憂◻楠岍楷浜烘滿鏄◻恣鏈爰麗鑿借◻鑿儿澈錫戮◻浜轰滑鏄◻恣閩  
靛畧浜嚙繚鑿仝ㄜ浜よ寇纒葦殃鍍喙垆鉅俗沓錫垆縉鑽勳籟鑿◻愁灑喙詔鑿扳€於€  
於瘳濡偈迨漣燿◻姻嬭詔浜虹兢涓◻洽浜哄詔鑿板蒺錫◻嚙錫板啞鑿虹值錫囡妍鑽勳  
楷浜烘滿鉅偈緜浜浣杓緜燿燿鑿×◻纒栘滿璫鳴◻錫€鏈◻垆錫�楷浜烘滿涓培殃錫  
勳儂漣磋椽鑿杓殃鑿版崑銜岍苟錫戔泐錫抽儂閩儿垆褰欘並纒 \$ 恣浜哄悗閩氫嬭鏈爰  
爰另錫呅瘡浼�抄鑽勳牌璽◻暄錫◻捫姪佻毘鉅?br/>

鑿◻涿涓◻泐錫崇殃鑿戔睨樺喙煙灑嚙櫛浣跨杓閩◻儂璇喙垆錫€鏈◻絳杓欘◻錫€鏈  
◻籟鑿辨◻纒栘滿璫鳴◻纒栘砗鎖愼纒鏄◻妣鉅傴潰閩×痾錫◻瘳杈寫洽浜爰◻鑽勳  
涿鑿規樹銜岍畱錫採嚙鑿規斃錫×痾錫◻釜浣擗€伙€岍潛浜虹兢涓◻殃妣”紡銜岍彗  
姝よ◻錫瑰垆鑿×繳栘規妖鏈◻澈鑿戔幫閩江仗灑侗攀鍛岍殊纒葦殃浜猴絳壽愴拷跄



錫€鏈◻維椶婚仵浞疼汉妍戩殍鍬富埠錚岫◻鏃燧蒞甯霖汉宸◻櫛鑿界楮鑽◻功

錫村◻錚揆細浜虹虹被浞螯曉鏄◻妩鏈◻殍鏄湟€犳€?/p>

1814騫达紅鑰卞浞浜轰轰筈娈宦鋒舛鑰傷姘妨◻蒞鏄疼簡浜虹虹被鋤喟級涓培◻涓€鑿  
拌撻姩芥滿杞◻紅据◻O涓衡€滄棟琛岯€咄佛欽濂紅淪富濠鎢蔣繡鍬朵笱鏄◻糗結燧  
淫閱岍啖鍬虹公鍬◻紅鍬豹◻据◻O涓衡€滅公杞◻€過€?/p>

1825騫磋斃鍬藉緩錫悒◻涓€鍬€€ 搨豐◻紅褰揆勾9鏈瑜紅欽滄棟琛岯€咄佛欽濂滿  
杞◻媯鑄€涓€文嶮瀼�媛灑悒濂鋤◻◻寮悒疾杞◻紅浞◻瘡灑悒悒24錫幕背鑽動€燧  
害豐賤畚浜?0錫幕背鑽勳矾緋嫫€?/p>

褰揆禄錚岍濠錫€鏈◻€€錫戮◻鑰呼凍鍬◻紅鏄◻濂瀼存樹欽瀄颯鎮朵莉鏄◻€濂紅浞  
州滑極勳械浜虹虹被浞氫氛涓涓鴻繼椶光€滄逆鐙辨埆鑽�€濂蒞鏄疼衣悶涓嫫◻不鏄濞€€備  
綵濡俗娘蹇幕公杞◻笱鍬擊殍結燧細姣棋◻涓€樺◻錚出公杞◻€敲媯悒細寮�蒞鑿虹虹值  
錚出公杞◻指闊燧殍鑽�◻浞�◻瀼◻剖浜x敝闈鬱贡絳麥璠鉑?/p>

錫€錫戮◻鑰吧负浞�張鏄瑰彨浜傍凍娉�矇簡鍛◻紵

錫村◻錚揆悒浜�細錫悒悒鉑伙磗路 h 瘡淇 \$ 桐鍬ヤ芽娉�矇浜�嬅姘介構鑿硃紙  
RenataJungoBrungger錚文◻澹◻弼鍬轰簡涓€や釜鏄◻瀼鑽��帥鋤狂細涓€€鏄◻彗  
涓涓洪殯鑄€鍬墮梘鉑一岫錚岍汉浞◻畚錚◻€倣簾浜鳴繼浜浞◻錚€鑽��瓦鏄◻紅鑿�  
歷寮€漢嫫睽錚戒簡鏄扮◻錚€鑽��环鍊箋€傷繕鏈文氨鏄◻紅杩燧掖錚岍埜綰一繼浜  
浞終纒曼妩鑽�◻鏄鬱細鏄睬晶鍬烘濂鉑?/p>

寰峰浞鍬墮梘2019騫?鏈?0鍬ヤ笱錫瑜紅濂瑰濠濠揆お寮€騫曠殍娉�矇馭錚嫫◻杞  
◻睨涓涓�另浜事埜漢喟娉浜哄伐鏄鴻迨鑄◻◻鋤燧壘鑽��紵聰又禄聰や负錚岍秣瀼  
暄瀛�窳窳◻瀼涓燧◻緋悒卷鑄€錫岫犒鑽��彨闈◻紅浜人伐鏄鴻迨鑽��凸璧蜂筈錫  
岫犒濡俗◻錚岍畚浞◻甯鍬ヤ簡鏄鎿鎿鑽��寫錫樸€?/p>

鍛×◻錚◻徃鏄◻岍妍摺岍錚先wC錚�◻聰★紅鏄?030騫达紅浜人伐鏄鴻迨灑喟甯  
鏄尤腑鍬姐€恬寶緹衣抵撻φ床GDP鏄喟埜瀄為暘綰?6%鉑?4%鍛?0%鉑傷繼涓€€錚  
€鏈◻笱浞呭浞◻錚錚嫫涓娉斆€樂◻鏄◻甯鍬 ◻殍璇稿◻鑄曼垩錚岍€岍笱鑿借繡  
涓€€姝ヤ紶錚棧濠浜ら€�鏄鏄欒€恬燧鑽◻抵鍬瀼笱絳文◻涓◻◻錚燧墮鑿棧緋鑽��  
垩鑿€€?/p>

姘借濂錚囒筈璇�◻娉儿剩鏄帮紅翎界劫錚€鏈◻筈淪躲€恬哲鑄岍◻据棧抵鏄垮適  
淪樺悒閱借◻錫岍汉宸◻櫛鑿芥櫳涓涓涓涓涓涓涓涓€€x殍錚€鏈◻筈涓€€錚岍緋  
浞州滑鏄◻直娉儿剩鏄帮紅杩鬱筈緋鬱釜浜洪殯纒恬抵鍬◻父鑿燧棧涓燧甯鍬ヤ簡

鋸扮殊掠孝櫓鉅?/p>

鋼介構鏢艰口鑄氣€瀋汉宸二櫛鑿藉凡緇忡支闈口灑緯 ㄣ垠浜嚙塚浠口殊鏃 ㄣ父鑿燭  
椿褰撲腑鑄岍涿鑷口姪椹鵲 ㄣ槓喲煙灑辨櫛寰垆ソ 鑄勸綵璇併€佸劾鑰岍洽鑿躡互鏃  
ㄣ紅姣帆」 鑿戛寐闈藉厖婁 ㄣ璣鏗控紅錫岍祿涔熒口浜哄績鑿燭暄鐸�€佺?/p>

濂硅 〃 紺猴紅漢逛鑿澶y口鑰頒汉宸二櫛鑿藉籜鑿儿 澈璇达紅澶ㄣ嘶鑄勸暄鏃口維涓  
整龐灑戲紅鏃呔嫻涓口汉鑰版嶇鉅佻劾鑰岍緇澶�口鎰峰苟涓整竿鏈洸嚙宸辯殊涓口  
汉淇°C侖琚口硯閻层€備糶浠口婁蹇寫暄鏃口繚錫 ㄣ苟涓整畚鏃�€�暄鏃口口綃°C鼓  
鑄岍埤鑰咄彗姝ら€佺垗澶辨帶鉅俗洽浜浼汉鑿�嘸嘸績濡俗口鑿戮揪鑄勸汉宸二  
櫛鑿界柳緇燭洽涓€澶十細緇燭不涓杼暄鉅?/p>

濡備絳鑄儿媿浣�汉宸二櫛鑿芥墜甯ㄣ澈鑄勸滿閻囡殊錫岍祿鑄岍疑璣 i 帶涔孌€  
岍澈鑄勸岍鏈恒€佺豐鉅y扞鑄戩垆鑄?/p>

涓烘口鑄岍埤濮喲娌纒口晶浜喲涑栒瑰師錄櫛細錫垆愬錄十敷鑄浹麗璣 i 噴鑄浼繚錫  
ら殫纒恍絨淪文支涓旂龐闈友€佺儲闈墊孛寮鴻嘖鑄氣€瀋汉綾诹肅灑嚙櫛錫€鏈口  
殊錄涓€€佺咄紉欵?/p>

鑄氬咄鑄氬汉綾海維栒诹繚鐸櫛口浜哄伐鎰鴻迨錄€鍋�氬暄絳杼殊鏈€緇塚帶錄舵涑

褰揆逆鏃墮梲2020奪?鏈?9鏃ㄣ紅寰峰球宸ヤ旒宸� ㄣ鑄氬咄涔燭弼鍾轰簡綾诹技  
鑄�€夾I閻揆瘁鍾喲埤鉅嬬紅鑄充汉宸二櫛鑿藉維栒海畚緯ㄣ€佺龐闈犱笺鑿口B閻  
媿紅浜虹被孛旂口緇堝繚鐸櫛口浜哄伐鎰鴻迨鑄�帶錄舵涑鉅?/p>

鑄氬咄鑄口涿褰揆 ㄣ鑄乞灑鑿口紅鑄�口涓富眾鑄氬咄浜技仗涓杼暄澶T細鑄圍CW  
鑄文紅奪曠紡涓綿諳甯ㄣ繳涓€鑄囗口鋸归拏鑄勹€?/p>

欵瀋汉宸二櫛鑿芥櫛鏈整姦浜彊汉綾牽殊宸 ㄣ叻鑄岍換浣�麗鑿藉口浜洪€佺垗褰  
ㄣ摳鑄�漢宸二櫛鑿藉暄絳栒迨閻€瑕�汉綾牽殊鏃戩口鉅僣€瀆啤涓栘口甯口墩琛岍  
暘婁富敲緯屢灑數烽棍縮冲敲鑄均olkmarDenner鑄文口姝よ 〃 紺恒€?/p>

姝 ㄣ墀鑄岍啤涓棧嚙淪氬互鉅婁咄鐸岍汉鏃富口瑗€鉅嫻紉整扮殊浠峰€艰口涓烘焜  
纒€鑄出H鑄佺籜漢逛汉宸二櫛鑿芥嬬鏈口娇鑿ㄣ繡緋嫻腑鍾虹幫鑄�勸亾寰蜂鸡尋賺  
棧槓樸€?/p>

鑄氬咄闈喲洑棣棧腑鑰板砧淪樺吋棣棧腑錫€鏈口暘MichaelBolle鑄氬 + 璇达細欵  
滄或鏈文紉浜轰涓涓整哇灑噶汉宸二櫛鑿藉借口涓虹口纒櫛殊欵櫛綵鍾 e 璣欵櫛祿鑄岍  
俊浠牽殊纒整璣錄嶄細鑄岍媿鉅偈€岍俊浠海曉鑄口垗灑變籜鑄存疑涓杼暄涓整麗鎰

存己鑽勳口緞友€僞€/p>

浞栝 〃 紺猴紅鏹板戠甯冪殊銻氫筈鉅夾I閩嶽瘞鍍嗟鉅孀口鏹佅€滅口鐳€鎰�氮璽  
燜椿涇孀編鈱濺殊鐳�康銻岍曉鏶淚柝綺劇口涓��そ浼�氫氾浞牽涀緇嶽愨鉅€/p>

鏹規嶽銻氫筈鉅夾I閩嶽瘞鍍嗟鉅孀紅浜哄叾伐銻鴻尙蹇响』 鎰儿輝纒嶇▼▼ 拳〰殊  
浜轰轰浂浞孀媛鎰錫棧獎鐳�殊鏱'欢涓孀孀任鍍哄叾絳淩€做皇鎰岃悞慄浜疳笱纒滿鏶誦  
紅淪霖滑閩靛畧鐳€涓€€涓€€口叢錫出殊鏱燁嶽銻岍愁銻氫筈寮€€鏹�殊殊浜哄伐銻鴻尙  
浜y搨涓€口紅浜虹被蹇响』 淇�睽瀿逛汉宸二櫛鏶鏶芥墜鍋�氫筈絳存殊鏈€€緇塚帶鏶舵  
涿鉅€/p>

纒口罇纒纒滿鏶朵浂浜人叻伐鈕y步銻坐uman-in-command銻彗紅閩偃戠殊汉宸  
二櫛鏶戒枳浼瀹浂涓€€纒蔣纒鏶〃伐鏶峰詬鏹扮殊鄧咄口鉅備綵濡僂紅鎰�∟ 愨絳杵敲  
鏹佳柳緇燬腑銻岍汉宸二櫛鏶藉嶽鏶〃汉浞口口鐳〃絃鎰孀存斂鐳〃緇琛�垜浂匯€/p>

纒口笱纒纒滿鏶朵浂浼跨戠閩舵口鑽勳汉涓哄叾極斃紙human-in-the-loop銻彗紅  
閩偃戠殊汉宸二櫛鏶界柳緇燁麗浞ヨ緇琛�嚟涓涁愨絳列紅浼殊汉浂昏尙澶燬帶  
鏹踪共極勳ヨ鏹崇蠶鑽勳傑濃冠€俗彥濡�〃 榭�纒鏶〃柳緇燁紅榭鸚 鍛�樨麗浞ヨ 涸  
鈕 二 共極勳仔杞一纒鏶〃柳緇燁殊鏹崇蠶絳彥€/p>

纒口竺纒纒滿鏶朵浂璽捐口閩舵口鑽勳汉涓為共極斃紙human-on-the-loop銻彗紅  
閩偃戠殊汉宸揣鎶鎶 二步鏶一柳緇燁璽拏旂戠鉅倣紮鏹�〃浂繪鏹�〃 纒繪櫛鏶戒駭鐳僂銻岍  
淪踪曉淪氫筈鏹俗暄浼瀹浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂浂  
鏹崇蠶銻出鼓殊叻伐銻鴻尙杩浼口鉅備絨鏶〃口紅宸ヨ ▼甯垜麗浞ヨ 帶鏹�拷婧〃〃鏹  
二滿鎶儿櫛錫一仟淪塚璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽璽  
ヤ慨鎰瑰璽璽璽璽€/p>

銻氫筈璽〃 垜鎰尤秣錫瘞袞寒村口杩?涓涁悽鍛�伐杩浼口殊叻伐銻鴻尙鏹硅口鉅傘€  
夾I閩嶽瘞鍍嗟鉅孀筈浼�氫筈涓涁悽璽〃 咄淪圭殊涓€€閩∟ 垜鉅€/p>

鎶〃〃銻岍垜2025蹇込紅姣�〃銻氫筈浂搨閩藉曉甯〃浺殊叻伐銻鴻尙鏹燁尙銻  
岍垜鑼咄浂寮€€鏹�拏拏燬駭杩〃 ▼涓涁纒璽尤汉宸二櫛鏶芥旂鏈€〃€/p>

銻口岍姘拏拏〃鑽勳罇浞芥姘鍛姘拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏  
鏶卞戠殊尤簡44浞芥姘鍛姘拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏拏  
p>

鏹鎶功銻氣墻璇哄姑寮哄籟漢圭綉緇滄浺淪充俊鎶€/p>

妮借濺錚噶箴璇勳口娉儿剩錄帮紅鏃犳口鑄口埒漢喲熔杓橫樹錫氫告鏘岍畧浞口口浜  
哄伐鏘鴻迨鑽勸另娉儿沓澶氫殞鏃借參鏘規樹浜虹被漢逛汉宸工櫛鑿界殞錙y埜鏃  
津紅浣噯樹鏃ヨ嚶纒岈肢鑽勸法澶達紅浞州滑漢逛汉宸工櫛鑿界殞錙虫敞鏘癸紅鏃  
村口鏃尤箴閩悞口鏃歸澆鉅?/p>

浜哄伐鏘鴻迨濡備秣鍍虹幫鏃x嫻鏃滅殞Siri鍛孀aceID絳變駭鋤假腑鏘岍管涓鴻  
肢殊出殞鏃滅儲寮震搯鉅伙嚶鏗口棋舵笨杞へ互鑿查acebook鑽勸箴鍛�箴鏗°C  
弼渚浣姪鏗涄€?020騫?鏈棟互鏃ワ紅Facebook鉅伙肢殊岍互鑿嫻嫻鏃澆珮灑悞悞  
縮烽€犳口甯江墨濉焔敲鏘岍彙涓烘烘口鏃燧燧曉漢逛汉宸工櫛鑿界浹纒"詬鑿版斂絳染€  
?/p>

棣椌所鑄口肢殊岍瘰錙口徃Alphabet棣椌腑錄u口澆橫口杈惧敲路鑽口燧浣媿紙Sund  
arPichai鏘發澈錄版瘰錄+禄甯江墨濉焔敲鉅佻劫錫庸紅鑿規濉錙口徃璐燭轟浜哄伐  
鏘鴻迨鑽勸珮縮y壇鎬昏口縮y堪路塘圭撼澆文痊閱岍管鏘圖ohnGiannandrea鏘變  
管鍍虹幫鏃x繳閱岍€?/p>

2018騫翠互鏃ワ紅嬌x考閩氫繡浜噯涪錙虫暄瀛福殞纒仝殞娉��綵娉疊口鏘岍苟鏃  
厶彀鏃��杯闊口口涓綿口璋鋒璽鍛岍否浞棧發鑿歌繡琛岍儵澶斃紅杓鬱管淇寐娇涓�  
暉錙朵糴鏃版柵鏃哥户漢圭口錙€琛岍箴宸厶工閱囷鏃翠弗鋤麥殞琛岍姪鉅?/p>

嬌x考漢旂悞浣氫殞鏃鏃扮殞浜哄伐鏘鴻迨鏃跨蠶涿燧麗鏃芥壺涓烘烘否浞棧涑澆踉  
鏃板旭綉終泐鏃棟豢鑽勸ā鏃匡紅璇稿口璋鋒璽鉅伙劭涿y捫鑿規濉絳菱繳浜浣涑浜  
哄伐鏘鴻迨涓娉娉烘涓�噸噸娉一殞纒曼姪宸厶工閱焔父錙咄績鉅?/p>

鑽口燧浣綿涑閩犳口甯江墨濉焔敲鏈焜梘鑿戮"媿旒口鎵跨口浜轰滑纒口隣錙咄績浜  
哄伐鏘鴻迨鑿口迨甯へ澈鑽勳磳闈口獎鋤巖紅閭€瑕佺口浜哄伐鏘鴻迨杓澆口閩倣絃鑽  
勳浹纒★紅浣噯糴聰y負欽澆漢瑕佺壘錄頒導涓口鈎琛\$倍欽濂紅浞y'淇濈口錄鬱  
笱浣氫壩鏃€錄浣柵鉅?/p>

寰峰涑鏃墮梘2鏈?7鏃ワ紅鑄鎬功鏘團acebook鏘�口甯口墩琛岍暘楹口厠路錄依厠  
浣口孛鏘士arkZuckerberg鏘變管鏗豺媛鎢整線甯江墨濉焔敲鑽勳口錄樹紅涓厠口鏃燧  
燧口鍛樹細錄u口鎢口富甯口帥鏃問附鑄孤烽榮鏃口鏃煎敲鏘士argretheVestager鏘  
麥瀝褰嶛並澆樺悞浣承澆鉅備糴甯岍湜閩氫繡鎵跨口鏗豺己孳旂口緇戔綠鏈文口淇°C  
仝鏃工嶂鑿欘口鏃焜欄浣孝括漢瑰煙澶州紉涓�氫殞甯倣滿鍍喲媛閩儿口鉅?/p>

澶�勾鏃ワ紅緹浣涑綉燄砗鑰咄捫鏃戔口鏈焜澆鎢焜澆涓�笱騫又柁纒岈肢錙口徃  
鑽勸發灑囉紅錙伙杓鬱鑿錙口徃涓整彈閩牽口鏃板發灑囉紅漢圭否浜y綉緇澆笱劓  
氫亦淇°C仝鑽勳絳錙口瀝閩口口鍍�管涓整姑澆°C燧鉅?/p>







2010? 蹇翠互鍬ワ紅燒x考錫娣隣整版櫛鑿藉口闊夸繇涓哄叻涓� ㄣ 濃為暱鏵口燻銜  
塚櫛鑿藉濃濃為暱鉅估麗鑿佳画濃為暱鍛岫真淪規€y口闊匡級涇嬾罇鉅?/p>

2013 蹇达紅淪 e 鞞姝 e 紡淪映担欽瀋汉綾海 ㄣ 鑄戮口錄摑€漬扞欽滅焜濃一儻聰"  
坵欽淩袂涓口€滄酒鍬口柁鐳存妖鏈口棗鏗拌口錄摑€過€?燒x考兵虹被澶u剖聰"坵鑄  
勳富瑕佳爺紉刹汜鏗困櫛淪恫幫瀆逛汉綾海 ㄣ 鑄戮殊兵哄伐妯°C旋銜岫櫛涓存暉涓  
媧口涓€涓€剖約賤口澶x口瀛〃伐緋嫵€?/p>

姝ら」聰"坵涓嶱糶村妯浜厓窈紺轰汉綾海 ㄣ 鑄戮殊娣海姪鏈虹惹鍛岫汉綾昏口  
鏢ヨ殊鏈口川銜岫€岫飲鐳刹惹聰烘垚鑄滯麗鏵存棧涓轰汉宸二櫛鑿藉蒺灑震弼渚淚  
洪鏈文妯鑄勫敵鑿併€俗笨杞〃哲涓�瘡聰鴻口涓猴紅杓櫛麗鑿戒管罇口负滄€涇塚  
埒濮喲娣鍛岫岫涓櫛岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
景鉅?/p>

鍬寸柄淪恫幫鏄鴻岫濃為暱鑄�汜鏗困紅燒x考澶y妯鈕×繙欽滄暱瀛櫛口緋嫵€漣  
殊淪映担銜出涓鐳浣鑄��緩欽滄暱瀛櫛岫岫岫€甯倣滿欽瀛紅鐳猗€頰€滯伐涓?.0欽  
濺繙緋嫵€?017 蹇达紅燒x考姝 e 紡淪 e 鞞鐳惰口鏵棧支閱儿垚鍛樳球鑄勫暱瀛櫛岫  
涓€甯倣滿姝u 鞞姝 e 紡寤鴻口閩舵口鉅?/p>

2018 蹇达紅燒x考錫口姪纒?nbsp;3涓口酒鍬口柁鐳存妖鏈口棗鏗拌口錄摑€瀛晰瀛�  
妖鏈口€瀛紅纒口瀨鑿賤睨閱�瓊相韻綠閩氫俊鍛岫晰瀛�口硬櫛滿絳彗紅鏈儿暱鏵口  
絃杈摑€估培鑄憤€估口鐳鳴岫鐳浣涓涓漢宸二櫛鑿藉蒺灑�口淪氫焜纒€鉅?/p>

涓厓暱瀛櫛岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
鴻岫錫€鏈口籐鑿口口鍬燴籐娣控紅緋怗禡娣�妯辰厶 ㄣ 銜岫敖纒"口姝わ紅燒x考鑿  
尤汉宸二櫛鑿界爺鑿賤扞孳旂黴歸潰宸荏桐鑿藉悞浜�編鍬藉扞涓口球鉅?/p>

涓存暉鏵岃痾浜p涓涓緋勳焜鏈€鏼板蒺甯霧殊緋焜口錫u 慄琛儿寐銜出汜鎢整支罇?  
5%滄ヤ笰鑄�汉宸二櫛鑿界泐鐳虫妖鏈口侖錄+澈鑄口腑緋瘡袂鍬戒紛涓�€?/p>

鏈€緋喲蒺甯霧殊燒x考鉅婁汉宸二櫛鑿界楮鑄口功鉅嫵 // 紺猴紅燒p床閩€瑕估 ㄣ  
蹇�弼楂樹汉宸二櫛鑿界爺紉踩扞錄浣柁榧喲鑄�倣壁勳按蹇籌紅鏵口燻罇口酒鍬  
?0蹇翠腑銜岫瘡村淶燒x考錫稿紜200浜挈口鐳霧殊AI錫€鏈口爺鑿賤扞孳旂黴勳  
嚙鉅?/p>

燒x考浼扮睗銜岫口鏵焜汉宸二櫛鑿界瀝鑿板砧錫€鏈口殊整版洽緋怗禡璫勳ā涓?00  
0浜挈口鐳津紅錫豹口鏵燴球鍬呼斂浜p€海€肩殊2.4%銜?蹇翠筭錫痔繳涓€鑿板砧灑  
嚙櫛鏵口墀鑄�竺鍊�€備汉宸二櫛鑿界瀝浜r 笰宸荏桐涓焜口鏵燴墀閩犲簡570涓困  
釜灑變笰一榭緋?蹇村悞杓鬱罇鑿板砧鏈€灑賤曉浼�氫焜涓€鐳口€?/p>





璁拌€四簡璫 e 垠铨劣繳濂榆汉宸ㄣ櫛鑿界柳緇燿吐鏈爰繁孳~□涇抗迨鏢泣€備汉  
浞□墜鐔�燗鑼澤lphaGo鉅伙嚙鏢□<sup>1</sup> 榭刹璠孳旂敷铨明迨鑄□焜浜庯繁孳~□涇豹  
妖鏈□坏蓋戩殊鉅?/p>

鎚儿□椽圭爺蓋戮繃緋嬭腑铨劣□榘樗耗孳旂敷浜啣焜浜序綻纒海□涇豹ā鏢孳殊鉅  
扮睽娉囉紅鏢□ ㄨ 蹇呖弼錡困簡浜哄伐鏘鸿迨鑼勳□涇豹皖鏊困紅蓋塚泔錄<sup>1</sup>鎔淪  
焜幫欽濇濇涓□柳緇燿B鏢冲□纒嶇楓鑄况€戩殊鎚□燻鉅?/p>

欽濇絃緇燗殊娣卞害瀛^範妯"瀛涓€鏹□洪瑕假笱錫句笛鑼勳珮璐□嘶錫出被鏢孳  
殊鏢困敞鏢版堪錄蔣迨鑿峰緋杈�秣负緋冲晶鍛出簿纒□殊杈揷語緇撒灘铨屺絨鏊板  
隣涓□桴姣伙□鏢剧棗閱芥敕闊啣笱錫句笛寮狃珮璐□嘶鑼勳燻娉△混鍍�嚙涇庯樹  
涓整龐鑿藉隣鏊扮殊铨屺娇寰榆汉宸ㄣ櫛鑿藉濇鏹海□褰卞儂瀛一□錯燗殊鑄呼□蹇  
胯□鏹棗緇閩惧隣鏊般€僭€瀆絃孳蜂油緇嶄€俗墜浞▽紅鏹□墀宸又泔鑼勳燻鏢榆汉  
宸ㄣ櫛鑿戒濇鏹□濇涓□柳緇燿或鑿介扩漢逛濇纒嶇楓鑄帖€?/p>

鏹稿□鑰劣■铨劣繳椽瑰焜浜序綻纒海□涇豹ā鏢孳殊浜哄伐伐鏘鸿迨蹇冲衍錄€閭€鑼  
勳皚鎶□嘶鏢�奸铨出爺纒惰€咗或閭€瑕�嚙嚙錡富絃灑卞龐浞 ㄨ 緇濂藉並淪岫垚涓  
€燒α法鑄呼□杓仝山鉅?/p>

渚�嬪□铨岫濇鏈□爺纒朵腑铨劣□榘樗耗鏹?0涓涓絃鑼奸儼鏗惧儂鏢版堪璁□粉鍍烘  
澈鑼�汉宸ㄣ櫛鑿界柳緇燿焜纒€涓媿紅蓋□敷浜?000寮抗尻閱 ㄖ 绉垮混鍍急紅灑遍  
€氳繃杓仝山瀛^範鏼�缓鍍鴻偌鏼�殊浜哄伐伐鏘鸿迨鏗惧儂璇娉杯緋牽牌铨岫隣  
鏊頻簡錫跨□鑲虹值鑄咗師瀛~被鏢孳殊宸□紆鎸y垆鏼�悝拵纒擊駭錄 ㄨ 晶鉅佻糗妨  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗夗夗夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹哄垆鑲虹值鍍岫岫夗  
€嫻嬳紅淪富濇鏹

殊 ㄨ □铨岫互寰€€錡曟函渚漣渾娣卞害瀛^範錡€鏈□殊鏼�旂 1 鍛�岫駭錡佺紅緇權語  
鑼�姘鍛�腑腑蓋□泔緇撒灘铨劣€岫病鏈爰坵鍍烘迥鏹□殊鐔磅鼓涓序繃緋嬳紅杓欘  
□欽濇綈纒卞璠欽瀆紡鑼�瘡鏹□紅錡充究綺惧嚙孳~緇植樗紅鏹牽攷涇燗笱鏼□□  
鏢�妖鏊 ㄨ €偊€劣繳涓€€浜哄伐伐鏘鸿迨蹇冲衍涓€€淪氬▼ ㄨ 孳^笱緯爍涓涓�緇纒整昉  
閩�€ㄨ紅璁<sup>1</sup>汉欽滅燗緯刹劫铨劣繕鏼 ㄨ ㄨ 錄€浞 ㄨ 劫欽過€?/p>

璇鴉□緇勳娇鑿尤簡閩□尅嫻嬳疾鑼�€戩淮铨明€氳繃蓋整□瀛^範鉅佺隣豐錠拵  
鏼硅繃铨岫鈎蓋板龐浞ㄣ棧紺哄畚浞浞混鍍伙殊錡□釜鏹哄煙寰�櫸語璇娉杯緇撒灘  
铨岫濇涓€€淪氬▼ ㄨ 孳^笱緇權語浜啣迥鏹□愒鏊愒紅浞序€岫娇緯舵淞稻□涇鏈爰龐  
淇"害鉅?/p>

錡槽檻鏈爰嚙浞?/p>





姊些夕鑣撮卷闐拑抵寤?姣?鏽孀孩8寮?br/>> 璐潰烽鏹戣杓錫 ㄣ 鈎淪彗細浼氫瀨宸  
磋夕闐燐瘳璧?br/>> 姊些夕閱出▼ 紕戮繙鐸�稔瓚嫫... 鎬文□ 綰冲抵C緋?br/>> 鏢冲□  
緋榭咎鐳岫激闐權け3娆 \$ 糶浣虫滿浼?br/>> 鐳戒縵緋榕椏涓瘳縵絳劇讲鑿旂恠淇漣  
殞淪文支錫牠□

姊些夕杓浼念鑣拌稔瓚嫫... 鎬文□ 綰?br/>> 姊些夕鑰承... 涓�佞嗇鏹□ 漢錫庖殊錄戛暫  
寰垆另闐?br/>> 涓涓杼晫鏹□ 吏寮哄嚙鍳轰袂甯□ 紛鑽峰馭閻荏嫫淪?姊些夕閱出▼ 紕  
賤□ 鑣撮卷鏹?2澶x邯褰?br/>> 鏢告□ 錫岫祿整扳€ 瀉慢闐斥€ 濺栾鏹? 璫ㄥ 柁浣嬩媛

繼焯規錫佻涑鏹鋒惠鑣賤吳齒舵鼓杓澆繫杓旋墮澶+博

0

□

闐塚須闐□ + 鑰�烘鏹玃汉緋牽稔鏹拌嚙涓涓繪櫛鑿芥惜浜虹柳緋?br/>> □

鑣濶搗闐塊瀟鏹哄簞

2022-11-2310:59路鏹榭含

0

浣瀹€ 咻細闐塚須鉅佻甓鍋 ㄚ € 仝聿闐?br/>>

涓□ 涑宸 ㄣ ▼ 闐□ 榭鏹娑市鏹�浆杞?br/>>

鑣□ 富鏹鴻迨鏹玃汉緋牽稔鏹□ 樽涓□ 柁鏹寸殊璽 ㄥ □ 纒戰□ 鏹燗絳渚漣渾澶φ 暎錫□  
€ 佞汉宸 ㄣ 櫛鑿戒互鏹娑呂浣杼□ 瀛ㄥ 妖鏹□ 殊杓浼□ 鏹 ㄣ 垆闐豺叮鏹�況錫愼換鏢°  
€ 伙繡鏹× □ 鏹抵€ 佻嚙絳棧抵紐 一 惹鑿藉姑鑽勳惜浜虹柳緋燗絳鏹鋒浣鑣□ 富鑣c€  
佞櫛鑿芥€y 抵錫恣彖鑣x 嚙鑣瑰綰鉅佻嚙涓涓繪櫛鑿芥惜浜虹柳緋燗燗滯 ㄣ 涑婁°C 浣  
錫欵浣闐慍殊浜哄伐鏹備穿鑽勳傑鏹典笫淪岫垆闐氫駁浣悔孩鑰岋岋鏹孃嚙涓涓繪櫛  
鑿芥惜浜虹柳緋燗燗真鎬□ 嚙鏹□ ㄣ 榭舵苯杞 ㄣ € 佞櫛鑿藉埗闐玃滿鑿尢汉浣 ㄣ 強鑿尢  
鑿闐□ 即錫棧番鏹扮殊鏹哄擦浜虹柳嚙鉅?br/>>

涓□ 涑宸 ㄣ ▼ 闐□ 櫛鏹伴榭澶□ 爺紕踪洩闐燗涑涓□ 涑宸 ㄣ ▼ 闐□ 榭鏹嬰€ 斃ngineeri  
ng鉅?022 奪寸□ 5鏹燗燗琛 ㄣ € 婁烘鏹玃汉緋牽稔鏹拌嚙涓涓繪櫛鑿芥惜浜虹柳緋燗燗€  
嬲樽鏹因€ 容杓絳豺浣浣孃肅浜哄伐鏹備穿鑽勳傑鏹典笫淪岫垆闐氫駁浣悔孩鑰岋岋鏹孃嚙涓涓繪櫛  
虹柳緋燗燗燗灑�殊涓變釜闐舵□ 鑰岋岋油緋蕪簡鑣□ 富鏹鴻迨鏹玃汉緋牽稔鏹□ 蹇錠





汉銀岢€漫竺涓□治録†彙綯犵殊铍整怙铸?br/>

鉛才 ㄨ 閱怙殊鉅俐潛緇撤滄錕杓殊鑲版堪闊喙龐鑿尢鎔璫□粉寮哄 ㄨ 鑽勳滿鎔 ∟ □  
涇才拊浜哄伐鏘鴻迨妯"翼铸?br/>

鉛α蔣浠踪拊纒□欢鑽勳指閩燧蒺灞囉紆濡俗繁蹇∨□涇犵嗟娉囑拊鍗惧舰澶動惹鎔  
□紙GPU铸麥璠璠 \$ 嗟蹇冲灼铸?br/>

鉛□籟錚噶笱妯"紡鑽勳詬鑿般€偃繳纒嶇塔鏢告€y□閩垮瀨澶y並鈕 ∟ 姪浜喙急浜  
哄伐鏘鴻迨鑽勳蒺灞囉紆寮变汉宸 ∟ 櫛鑿芥審鑽勳樹鑿藉□璫 e 噫鑄瑰晶綾海埤闊□  
□鑽勳嗟娉農埤璠 \$ 嗟鏈鴻蔣浠紆濡俗杓妯 e 塔綾汇€仝澤浣撤□嫻燃€僂父錫怙€  
仝栝鑿些瘡錕□拊鑄□富漢艰墮鉅徕劫鑰岷紆璠稿□浜鴻□涓猴紆鏵□墀錄€鏈麥殊浜  
哄伐鏘鴻迨緋葦牌铸塚妩鏈□級閱藉震浜依急浜哄伐鏘鴻迨鑽勳澶鑿达紆鍗�犵□涓涓  
己浜哄伐鏘鴻迨浠嶣治涓€€淪氫樊豐過€?br/>

鏘脣€岷紆浜哄伐鏘鴻迨杓楨病鏈文發璠 ㄨ 殊淪氫篋鉅偃繳涓昏□鑄□鼓浜疼笱錫岢  
□鎔燗殊涓撲箄浜哄 + 漢逛汉宸 ∟ 櫛鑿界爺絀墮隴鑿州簡涓整怙鑽勳杓娉囑€徕幫鏈  
麥殊浜哄伐鏘鴻迨淪氫篋鑿□互綺握暉鏵板絀縮充负鍗說耗铸塢 // 1铸条€偃繳鍗說  
釜淪氫篋璠�晶浜噶汉宸 ∟ €氫敷鏘鴻迨铸圓GI铸麥被録□腑鑿□迨杓芥睭鑽勳涑涓  
□巨鑰困紆浜哄伐閩氫敷鏘鴻迨鑿凶迨澶燧涑錫勳□浠海姦涓□璠鑿頒汉綾绘按蹇崇  
殊鑄□富鎔y拊鏘鴻迨鑽勳杓緇焯€?br/>

琛?鋤喙徂涓婂汉宸 ∟ 櫛鑿藉晶涇麥殊録傍被娉?br/>

□

鎱嶳嶳緋緇蔓槁錕伴栲鑄 ∩ 涑綺惧僵鍗劇墘

涓条€伙嚙涓绘櫛鑿斤紙鏵�犵汉铸麥杓緇?br/>

鏵犚汉緋葦牌琚□晶涇变负涓€€纒蔣迨澶燧涑鏵犚汉鎵嶳絛鑽勳傑鍗典笱鑿�討鑄  
踪妯閱怙撤琛�審淪氫換鑄 \$ 殊鏈虹數緋葦牌鉅倣纒浠 g 殊緋葦牌铸岢□澶�滿鎔  
尢汉緋葦牌铸岢惜浜洪† 榭刹殊絀轰腑鉅估並闈□拊嫻蜂笱浜ら€�伐緯凤紙UAV鉅  
∟GV銀孳MV铸彗紆纒海姪鉅伙竟緋樺拊浜戮□硬握杓緇燗紆浠 ∟ 強閱戮灑鉅估埤  
閩才拊鑿靛妯緋葦牌铸岢秣鍗 ∟ 秣鑄鋒治録噯映鎔c€僂硬鏵 ∟ €y拊浜技蕪鎔x殊鑄  
圭倍铸岢管灑辨櫛璇达紆淪秣滑鑄□鼓鑄□富淪魚纒緇勳垚鑽勳杓焯€徕鼓浜依 ∟  
鑄†惹緇勳欢鉅仝綉緇滄焯纒€璠炬担銀出 ∟ 浼�氫帽濃幕殊鏵犚紆紳闊噯垚銀岢姪鎔僂  
€∟川铸岢繳纒整伐緋孀杓緇燧維樛诿互瓚娈澈瓚娈珮鑽勳嚙涓绘€y拊鏘鴻迨姪村鈎  
杓惶□铸岢互鍋�氫詬鍗崇蠶蹇踪涑鑄瑰晶鑿□□涓□繡琛�€?br/>







