

大家好，关于nasa创造强人工智能很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于spacex人工智能的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

- [1. 人工智能在太空探索中的终极考验是什么](#)
- [2. 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](#)
- [3. 美国人工智能专业哪些大学比较厉害](#)
- [4. 人工智能领域哪些高校实力强](#)

### 人工智能在太空探索中的终极考验是什么

鋤宠薄涓€涓婁紅涓€涓口櫟闔呴帰娴嬪櫟鑾口互鑷口繁闔爰嬪杞口人锛劣嚜宸辨媧  
鐸勦収鐗困紅鎊跺恆鏩儿病鏈变汉凌海府鍔+殑鋤咲涓婁紅灝奚帰娴嬪櫟鑾戰€佸  
埌閻 丶繙鑽勑櫟鑰冓 丶閻口€侭繖鑽夌ASA甯屾湜浣跨數浜哄伐鏘鸿児鑽勑蹲涓口綵  
瀛愬紅璇工満鏑勑凡缁忣湧鏩扮悆鍛出仚鑷嬉殑海亥涓口娇鑾大簡AI鑷€鏈口€?/p>

鍊口簡瑙○紅鍤海勾12鏈偷紅NASA姝 e 紡瀹 e 韶鏩尤蹲涓口亾鑷憎慄村暥鑿扮  
鼓8棰橈口鑷嬉耗鰕惺殑琛屾櫟绯荤牌欃於€旂紓鏩口容90绯荤牌锛出口瀛~口鏈文汲  
浠工澈绗口蹲娆"暥鑿颁簡涓€涓口抯澶口槻绯荤被浼肩殑8棰橈口鑷嬉殑鑷嬉郴鉅侭繖  
娆"暥鑿扮口涓嶅紓AI鑽勑姪鏞伙紅NASA鍏+數璋锋壘鑽勑満鏮 丶口涔犵塔鏑懇紓鏩  
口容澶口 丶鏈浣繙閻滅殑鑷版嵁锛岃暥鑿颁簡鏩撮珮鑽勑垎鏑懇院鑿园€?/p>

鍾跺暥NASA鍏+數鍏+數AI鍋氢娘浜噏貓澶氢簣鉅?/p>

瀵逛鎔澶+杓鉅佸時瀹欒繖鑷归瀆鑽勑伐浣滄澈璇达紅鍏板榦闔備笱闔倣愬旗數  
浜哄伐鏘鸿児鑷€鏈口懨锛?/p>

绛旂口鑷口綵鎊剁殑鉅?/p>

绗口蹲锛出數浜庤浇浜烘垚鏈口繕楂樸€佸峩闔+郴鑷板 丶锛岃暥鑿颁簡鏩撮珮鑽勑垎  
寫歸绱口繖凌海伐浣滄児楷浜哄寢鍊炬柟锛?/p>

绗口芻锛弄ASA鑑€鍋氢殑宸ヤ縷涓口洽寰堦 丶涓€闔山児鑷口口浼犳剗鏘 丶湜浼犵汎  
鑷函衿鑷欒繕琛岃塔鏑惰紅鍏奚澧鑿惧儻褰撣効鑷口汉宸工櫛鑪芥漢鐸响暱鑽勑伐  
浣滄

绗口笠锛岀収躉澶洊氨鑄口墮绌恒€併お鍏田口鎧熷樹涓€涓口暱瀛橒寃鉅併俊鎮口寃绋  
嬪害鍥稿紹楂榦兂棰呴煙锛岀€倣悗鐫欒恰鍚涓役鑱版堪锛岀口緇富馳绉嶅府鍔+口  
瀛～口宸ヤ祭鑽勤疇娉屢a鑑憲€?/p>

鍛屼互寰€鍥告瘳锛岀峰鑾儿满鎔大汉鉶口储澶口槩绯海口鎷剧斆鍛借抗璞 \$ 殘鍊€  
澶y沟闈惧氨鏌大鎔锛岀畠浠口棤娉曠偍浜虹被涓€鏁锋洽鑱堦湴杩澻口鍥磋口鑾氤嚦  
鍊损€豹€x残鍊崇鑑鉅?/p>

浜哄伐鏘鸿治鍏归瀆鑽勑渙鍏拌縉灞屢洽鍼浣緝鍔口繖涓口樊璺濃€於€旂沝鍤蒋繕  
娌°C洽璁"塊娲鹃沙浜虹被鍚绘帰绱口公鑷煕殃鏌颁箋娲烽鑑仙竈鑰呬湯鍊ㄥ 嶠浜  
嫿uropa鑽勑暭鏘锋按鎧熷噃瀵绘壘鎧口洞鍏峰彝鉅容洽鑾煕箋奪达紅杩欎塞瑙撱  
壞寰堦巵鑪戒細琚口洿鏘鸿治鑽勑帰娴嬪捺鍛仙祭鑰困壓鍊夸唬锛岀愁浣夸穿鏌扮  
念澶辨爪鑱板惺鑾氤嚦鑱版溪锛岀畠浠口簷鑲芥墳鑾榕不鍔 g 残鑿口口奪惰縉琛岄嘸  
瑕併残絃賊口渝為撇鉅?/p>

20涓栱邯90骞翠唬涓口渴锛岀紹SteveChien鉶口墜缇庀汎瀹囪墮灞€鍏锋敲鉶×縉  
渝為撇渝わ紙JPL锛麥残浜哄伐鏘鸿治鍥口櫟鏌讹紅寰兼棣鑽勑汉宸ユ櫺鑲芥洿鍛乞  
樹瀛樺湯浜庀口骞海曠璇翠腑锛仙病鍼变汉鑷藉口鋤冲埌渝冨細鏌ASA2020骞寸  
残鑷口櫟浠海亥涓口熷鐫ラ頓瑕併残浣滅歟鉅?Chien涓€鍥存洽涓€涓口効鍼空紅閻  
e 氨鑷口口浜哄伐鏘鸿治鍔€鍾口垚涓虹編鍥藉時鍾口眬閑岀筠鑲口竈缂虹残涓€閻  
垎鉅備絳鑷口紅閻 f 榆鍊欒残浜哄伐鏘鸿治骞舵病鍼斐嫁寰楁冻澶熷残閑蒋口锛出歟  
涓確僅涔堦口鍥侄残绠榕碍杩悗口鏌×€危械鑽勑口绠榕滿涓婉紅鍔€鍾口牴鍼口棤娉  
疊價浠海お绌轰换鍔°€?/p>

涓蒋繕锛嫿hien寰堦€惄績鉅備粃鑽勑湅閑熷口鏌ㄥ 峰鑾儿妧鍼口曉澶口 L 殘海亥鑷口  
姵鍚例紅舵鼓杩涢暗鍼熷緡璧州鎔鑱旂浜哄尋鑰拌嬪瑙欒鑽勑伐浣灝€備綵濡  
涓紅鍊+歟鏔崇鑑鏂戠残鏔崇鑑妯"漣锛恁PL鍊渙缓浜涓 o 殘哄泥鍛忓垎绫海扠鍊嘸  
澧宸ユ叮锛托KICAT锛多紅骞跺峰鑾ㄥ 畠甯口姪NASA鉶?0涓栱邯80骞翠唬鍊歲縉  
琛出残绗口窮娆"箒娲涓…灞辨剗璋寫健涓口熷鑿扮残鑷+紹杩澻口鑷口姵鍊嘸被鉅欒或  
瑕并KICAT鑾峰候瓒冲口澶勗残鍥惧偍鍥ヨ縉琛岀口緇津紅灏辨治澶增口璋寫健涓口  
垚鍔冨筑涓因金妯 \$ 磐鉅併梗鍊鳴鯨鑿因残鑷+紹杩澻口鍊嘸被鉅?/p>

浜嗚B鍊帮紅缁他繕澶氤勾鑽勑兂杩涘紝鑰硅縉锛岀紹NASA瑕危蛭浠州滑璁捐口  
鑾大鎔EO-1鉶口櫟鑷口姵鍚存残杞口欢鏌讹紅Chien鍛屼粃鑽勑湅閑熷榦嫁寰榆簡始併  
块鍔x残杩渙暗鉅停ASA浜?2003骞村曉JPL鑽勑嘿涓莘口瀛～妧鍼口磷楠?ASE)杞口欢  
塞旂歟鍊拌口鑷口櫟涓婉紅骞跺湯鑷併口骞寸残鏌墮査閑岀府鍔+爺出朵簡娲口按鉅併  
公灞辨垎鑾貳抯鍔朵粃鑷口功鑿拌薄鉅欒彖3鍊棟喚EO-1鍋滅歟涔嬪彈锛岀口鑷口  
欢鍼爻棣杩樹細鑰跺娘鍥ヨ嘿鍔朵粃鑷口櫟鑷槐湴闇口紹鑑憎檫鑾貳鑽勑口鍔ワ紅  
骞跺湯鑷伴瀆涓陪残浜虹被鑑他窩鍊颁龔希跺残鑾煕箋鑷蒋縉鍔儿哥紹O-1鍊疊

峠鍊惧僨鉛?/p>

JPL鏑`SE鋸屹呑滙柄」鏃口筑鑽勸伐浣滅桴浜咱ASA淇"績锛岃口涓轰汉宸ユ橈鑪藉  
虧希ユ祿鈥滅公鏄?020鈥濺殃希海亥涓口熳鐫 ㄦ頓瑕併榦鑾ㄣ€侖hien鋸屹釉鑽勸  
渢闔燶口鏑 ㄥ紓鑾戩尊絅嘈格熳嬬殃鉏口祚杞一紅瀹寫彥希讳縡緝朵祚杞一締闔借口  
鐸堦縉寰榦口奔屹麗希ユ祿鑄嬉念岩底鸞涓嶅钩鑽勸 『闔口筑琛岃1鉛攸祿鑄口橈涓  
婬口鎗刷效鍛借抗璞 \$ 殃簇跺€櫟紅鈥滅公鏄?020鈥濺帰娴嬪櫟鏑口€収嬪鑰旂1鋸  
屹曇楠出汎鑼困榦鑑ユ洽鑑稿紓澶x殃鑑口鼓塞一€?/p>

鍾€杩戻紅緹底沫瀹囱墮灞€鍏锋敲鉏 X 繕瀹為獮瀹 ㄦ殃鑑€鍾口曜缁勸富绠°€佸暒  
楠岃口希海亥榦鑑勸堦鋸仙墩琛岃儻闔一殃楂榦孩鑰旂1絅賊口瀹襍hien鏑儿榦鑾栘€  
培口瀛≈編鍊戎汉鉛屢嘸璁垮榦璋堦娘浜涓 ㄦ绌烘棟琛岃口浜哄伐鏘鸿禩绯莘稗鑽勸  
漢姹傘€嗟殢鑑€浜虹被鉏口储鑽勸汎鐸収粃鍊 ㄦ粃杩柒紅瀵規橈鑪界殃間€姹偈粃  
鍊 ㄦ粃澶e紅鈥滅糀鑑召€濺殃浜哄伐鏘鸿禩澶口『希海亥灏囁細鑄口狃涔塙柯瀛憮紵

希ヤ笈鑄口喰鑄喰喰瀹?/p>

闔口細鉏y步EO-1鏑口橈鑽澤SE杞口欢鑄口筭鑄疾ASA鏑I摹旂歎鑑归漬鑽勸喰拂婬  
口锛?/p>

杩欒痴瀵規樹浜哄伐鏘鸿禩鑽勸導涓口喰拂婬口奔屹筭鑄哩希PL鋸秀ASA  
锛岃口繕鑑呴嬪鑰翠金AI鑾燶燶€佸溪鉛嗟僅鑄口彖涓寃SE鑽勸法澶中垚鍔憎姞涓婬窟鑽  
勸暱瀵裤€偈繖涓口蒋希舵樹鑑稿紓涓嶅虧鑑濺口鑽勸€於€旂窟鏑y步浜嗚墮澶十櫟瓒  
皆繩12奪淬€攸祿杩櫻口鏑墮柤閱岄紅瀹富榦鑑轰简澶x害300涓困尋鑑困护锛岃繕  
琛岃簡鐸口笆澶氣口瑙容械奔屹曇闔哩筑杈惧娘浜嫌珮浜岑汉綾绘揜浣滷口鍾圭殃鑑  
口潭鑑c€偈繖鑼风殃涓€絅嘈垚鍔憎曇闔哩筑鑑口互浣垮 ㄦ绌鸿禩婧憩潢寰格酐涓海  
寃鉛容採希口氨鍾变導涓口紹椤碉紅涓栴暭錫勸泣鑽勸滿鑑勸虧希ユ祿涓旂潰鎖慣梂  
璇峰腔锛出洿鏑ユ惺鍾口 ㄦ鑑 ㄥ榦闔併€?/p>

闔口細NASA鎰垮剩錫戩汉宸ユ橈鑪戒氦希樺口灏戩换鍔★紵

浜哄伐鏘鸿禩鏑 ASA闔口复鑽勸寫鍏樹箣涓€鑄口紅鑑变鎔鍏戩滑姝 e 祁澶勤愁澶  
口『希海亥奔屹彖殊ら漢瑕佽姤璐瑰 ㄦ閱忕殃鏑墮柤鑑閩跨殃鏑墮柤鍊 ㄦ€兾檻  
鉛容採希口縕椤葷 '淇漫汉宸ユ橈鑪藉口缁棟縡鑑佽壇濂界殃杩懃口鐘舵€兮紅鍚虫  
敷閩榜口瀛≈鍛璇壻紅淇濺娟澶口『鍾广€備鍔鑄口繖奪朵筭鑑忕憲鑑€浣犮虧希ユ曇  
纭口口娴嬪窟灏鳴口鍋氳狃涔塙€容洽浜烘先鐸鳴勦杩欒口裏口口绠 \$ 憋姘村钩锛岃竿  
鍾浣汉宸ユ橈鑪芥垚涓虹口瀛~口鑽勸姪鑑嫵€岃筭鑄口滿鎔口紅鍔犰负鍾哄櫟蹇响』  
鑄口井瑙催口鑄榜殃鉛容洽浜浣汉鑑呴績鑑州唬浼柤口鑽勸口瀛~口奔屹鍔杩欒繕杩  
瀆筭澶煙紅鍔戩滑涓嶅縕涓烘口鑑呴績鉛?/p>

闔口細浣犮口浣曠曠澶园歟AI鍊ヤ簡瑙 f 酒鍊ヨ死涓栢晫锛?/p>

鏃绗汲鐫 e 口涔犮口鍊奚澧鏈口健鉛世弱闡始父閲蒋口鉛備汉凌昏治澶憎任鑽勦貓澶  
T尊闢ㄥ塔鎬口B閲婁筠鐸燭軋鑽勦曠鎬口€攸祿NASA浼氣治璁稿口杩欖物鑽勦棟棰  
樸€備絳浼勗澧鍊颁尊浜涙曠鎬口紅鑰劣繖浜涙曠鎬口死鎬慣簾闢ㄥ塔鎕翠筠錫墍€  
傘€備互Lewis鍛嬪lark鉏口储瑷垮寶鏩板施涓轰綵锛岄粨浠口病鏈爻瘡10鑪下昂鑾  
讳尊寮犮湴鍥撶紙杩欖樹鎬口壇澶y口鎬版帰娴嬪欒鎬€鍋勗死宸ヤ繁锛弓紅浣喴樹L  
ewis鍛嬪lark鑽勦帰闢+楠鎬他堪浜喟北鑪条€危渤海併狂鑪朵粨鏗瑰綆鈥於€旂曉  
瀹冪滑缃口鎬鑪口口涓口€俗探浠口先瑕恨汉宸工檐鑪界郴缁憎任鑷仙柯鑽勦龜鉛呰€?  
/p>

涓轰簡寮€鑾戣繖蜂尊涓口郴缁燭紅鎬戻滑璁十尊涓口口鑪憎湯涓€娆o粧閲摩口琛  
屼腑鑾儿曠鑪併浉鏈烘媿鐸勦渥镀杞€徭劫錫庸紅鎬戻滑灏囪筠錫出死鏃绗汲鐫 e 口  
涔犮紓娉曠簾鑾尤鎬鎬戻滑鎬疊帐号鑽勦曠鎬口€俗探浠口竿鏈況汉宸工檐鑪借嚮宸辨  
健閔漱洽灞便€危 . 鑪衍€危渤海併狂紅瀛へ範鏈变箇鉛併儲澶+€併口鎬勗歷絳条€?  
/p>

闔口細浜哄伐鏘鸿治鏩ㄥ嵇灏喟娘鍊ヨ死鈥滅公鑷?020鈥濬极娓歌€凹换鍔'腑鎬口  
紓浠€涔堦口鑷诧紵

杩欖」浠诲亥塞旂歎鍊颁簡涓变釜鎬归漬鑽勦汉宸工檐鑪芥妧鏈口€嗟口鑪塙樹鈥滄  
极娓歌€呰€濺死鎬口舛椹鈞」鍔€鏈口紅杩欖」鍔€鏈口麗浠ヨ拷婧口娘鈥滄帰璺口€呰  
€濂紅涔燭樹MER锛堦公鑷燭帰娴爍极娓歌€吪級璁"墘鑽勦尊闢ㄥ塔鉛偈嚮涓婚「  
椹踩氨鍛恆樹涓€涓口婧鑪风沥锛岄絳鑪口互涓工字鉏y步瀹津紅鍛娴寤鈥滄极娓歌€呰  
€濺憚鍔口噏锛屾宀鑰凹絳鑪口互璁十窟浠口「椹化紅鑪口€憎害鍛岄番鑪儿€中柟闔口  
危鏈变筠錫出死鍊岑鉛?/p>

浜哄伐鏘鸿治鑽勦口浜岄金棰喟烟鎬呴嬪灏喟府鍔+极娓歌€旂縉琛出口瀛『爺绌剁  
死绯莘牌鉛攸竈浣蒋治鏘渙曉浼氳ノ寰榎口锛劣€岄饮浼氣治鍊村口鑽勦华鎬?-涓嶄  
紓浠呴樹婕口父鑰呴死SuperCam-瀹富曉鑽慣綬鎬懃夢锛岄寔瀛瀛『垚鍊喟塔鑪懃狂  
鑷跨壇瀛一€係uperCam鑷口液鏈喜公鑷燭帰娴嬪欒涓培鑪鏈委死ChemCam鑽勦  
蹲紹嘈紓鑪紅鑪口互闔氳繩婵€鍛斐縉琛仙巒鑪忣苟鑷旂」浜x斂鑽勦散浣漱浜鳴  
B+十燥鑽勦寔瀛『垚鍊唔€攸所鋤岄鑷口楠鉏口械鎬「€併公鑷喜口瀛『瞵楠岄口鍛  
出幫鑪一死M2020锛岄凡缁他粧鍊ヨ粧鏈斐治鏘渙€爻模鎬口鑪锛岄苟鑪規堪紹貳口  
鑪囧曠锛堦口鑷口鑪褰口妍鉛佽川鑪版岄绾圭愁锛斐縉琛岄挽縉口湜鍛恆爺绌讹紅杩  
欒口鑪藉姐琚口O涓鸿嚮涓绘帰绱口斂闔喟口鍔兗口瀛『紙AEGIS锛麥郴缁燭紅浣垮候  
鈥滄极娓歌€呰€濺鑪浠ユ湯鑪寸剗鑽勦棣闔村嗟柟澆口鑪村口鑽勦口瀛『爺绌躲€?  
/p>

衍口笠锛山€滅公鑄?2020欽濬极娓歌€呑簷灏喨鍊爻洿澶嶧淮鑽勸嘒塞『郴缁煙  
紅浣夸榦浠口洿鐸锋椿鍔泣€攸口鑄滃伐浣滄哥鐗嶧旣鑪藉挽锛屾弌娴嬪溅灏嗚嚜鍔  
×嘒鑠磋口绋嬪紅浠尙€屾哥楂榦敂浜x罷鉅?/p>

闔口細AI濡備綺甯口姪欽滄极娓歌€呑€濬歸绱口公鑄嬉殃娲烽火鑄?/p>

褰漱塚浠口帰绱口公鑄嬉殃深口漬鏃讹紅絀賤口淪朵滑錫宠嘒鎮 『公鑄熾筑鑽勸亨  
六+馨出淬€攸彖涓烘繁鐸ユ埌灞辨馨鑠响儻灏辨被浼间鎔涓€鏇衡€滄幙鍔壳慈欽濂  
紅杩櫩柯鑽勸换鍔'簷璁稿或鑲芥寔缁口喰澶+紅鍥紓負欽滄极娓歌€呑€濬畲鐸九緝  
闡竚數姹紵紱鑲碉紅娲烽火鍔橫歸灏嫌漢瑕併 『閱快殃浜哄伐鏘鸿冶鉅備汉宸口櫛  
鑲藉維椤诲濬鍊貳櫟鑽勸棣村咮灏藉麗鑲芥洽鑠堦並鎔他嘒鉅併規鍊踩扭鉏口儲  
灏藉麗鑲藉口鑽勸馨出淬€容塚浠口尊鎔村濬鑠旗+鑽勸柟娉暎箚涓€灏辨執鍔儿€併  
施鍔增塔間巖紅淪富彫鑲芥樹浠 『繖絀嘈嘈忼紓鑲姪併紅濮嬪殃奔姪鑲姪鑲姪  
櫻锛屾先瑕併濬鑮口楠涓培殃涓€涓口馨出撮噏壁?00鑿卞昂鉅𠵼口涓€涓口极娓歌溅  
鑽勸並鍥句负0鑷?5鑿卞昂锛出口浜岄金涓?5鑷?0鑿卞昂锛岄緝姝 『被鉏𠵼€攸畠浠  
口曉闔惁口鏇扮規鍊舵馨出村並鍥俱€偈繖鑠口桐鐸哥殃鍊喨不娉曙€?/p>

淪寐滑涔憎烽鑾 『郊姝 『曉鑠版嵁浠座馨出翠腑浼犘€摸嚭鉏汇€攸曉欽滄极娓歌€  
呑€濬€併叆娲烽火鑷+鑑忼憊鑷€淪寐滑鏃豹鑷缁x画涓庀口鐢岄氦娴併€容塹浠ユ畠浠口  
紅濮嬪任鐩戠滑鎵€璋撃殃欽淳neakernetting鉅?鉅於€旂口涓€涓口€滄极娓歌€呑€  
濬縉鐸ユ馨出达紅鑲村埌淪幕口寮€闔氢俊鑶富洿鉅併畲鐩懃口瀵煙紅鎊踩挽杩旂  
灏勤▼鑲咲熾闔危豈鑲口€𠵼口浜岄緝杞一縉鐸ユ北娲炔繁澶窮紅浣喟或闔€瑕佽縉  
鍥怡娘行口尊权榜公鑄煽溅鑽勸寔鍥翠箚鑲吶紅涓轰簡瑕榜存100鑿卞昂锛屾瘡涓€  
涓口帰娴嬪櫻闔藉濬娲烽火鑷+涓€惁羌娣卞叆鉅容帰娴嬪櫻涓蘋細浠座馨出翠腑復烘  
澈锛岄緘淪寐滑鑠墮汎鑽勸豈鑲口樹鑾口互復烘澈鑽勸€偈繖灏喨鍥涓€涓口负鍾?澶+  
埒4澶+殃浠海垓锛岄叒涓虹數姹紵或鑲芥揷杩欎簷閻垮棣闔淬€?/p>

闔口細鏇 『お绌烘帰绱口腑浜哄伐鏘鸿冶鑽勸粧鑑佽€江獮鑠口粧涔?

浜哄伐鏘鸿冶鏇 『お绌轰腑鑽勸淇缁堦€江獮鑠口€滄棣闔粹€過€備係濡涓紅Europ  
a娼滄按鎔尤筭寰榆筭鑲口嚜瀛慣椿鑠板勾锛岄闔鑲芥瘡30澶+墇鑲戒穿鏇扮念鉏 『  
E涓€娆€攸綻浣豹先瑕併砸鑲板喝鑲艳澧鑶桼殃拂庀挽鑲壑曉娼滄按鎔口櫛鑪藉濬  
鏇扮念鑽勸 『闔口紅杩櫻漢瑕併蹲瘡寸殃鏃墮柺鉅容口澶例紅鉏口械鎔儿先瑕併濬璧  
ら亾鍊颁祫鑰例柺瀵绘壘鑑口恫鋒峰彝锛岄氦镀忼北娲為噏鑽勸€滄极娓歌€呑€漫  
導鑱凤紅涓轰簡鑰岄口鐢岄叒闔兌紅淪富維椤昏蛋復哄幘鑲熬溼鑪ヤ€攸濬杩攢口錫  
咲涓嬪紅欽滄极娓歌€呑€濬灤鑲戒細鏇 『段涓口溪鎴牷導瘡寸殃鏃墮柺鑲呼嬪鑪  
口斂瀛樸€備负浜喨a鑷煥繖涓€鑲癸紅鐩戠滑璁捐口浜囯導涓口鑪AI鉏y步鑽勸紊乱併村  
櫻鑪 『爺绌跺喝濬備笠鑽勸儻娑插枩鑾 c €𠵼口瀛~口浠口先瑕併濬鑮榕瀨鑲版瀨涓  
嬬爺绌舵鍊櫻彊鑶桼殃下損欽於€旂繖浜況換鍔 c 漢瑕併被浼肩殃鑷€鍾口€?/p

&gt;

錦充究濡容口奔屹筭鑄燠檻滸海亥懿繫告瘳奔劣繖涔嬉聯涓蘄簡滸€涔瑜紅鍥狹負淪囙唾椋沾塈灝喟畲鐸×嚙涓海湴杩愬口奔屹線杩旆鎔ProximaCentauri奔塈漢杩哉殃鑄燠郴奔麥殃閩氤口涔爍棟鑾口犯閩跨湫9奪淬€攸口鑄濬絳鉤簾rappist-1奔塈導棰樞”闡口俯摹～瀨浣庶殃绾口熅鑄燐級奔劣繖涓口橢绗婚歌鑄口嚙希宗漢鏈文麗鑛藉湧澶口槩绗讳互澶洩瓦鎔一斂鍛界殃鑄燠念奔劣寇绗绘塈涓口え绾～洽40鐸文勾鉛徭鼓浜摩€氢俊鑽勸欢杩燐紅椋沾塈鍊村口鎔拌口闡抗嚙宸懃紅鎔€滸工漱琛劣繖鑼风殃滸海亥懿化紅浣豺氨閩€瑕併導涓口冻澶憎己澶x殃AI鉛?/p>

## 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

鐸ヨ桐鐵ユ満鎔€涓嶅畦鎮ヲ獮鑽揭叶  
涓滃口濂?0鎔?鎔口口渚豺え鑽滃凹鐸爍朶

涓口沫绌洪梶夸櫂紓錫口曠鍾燐洽浜洪 L 鑽櫂a寮?br/>鑽峰歛3姣?堤庀沫鏘嬬亥鐸口己

姊皆夕鐸撮捲闊垮牴寤?姣?鏘嬬亥8寮?br/>璐漬烽鑾戛杓鑷ユ钩渝弔細浼氤漣宸磋夕闔燐瘳璧?br/>姊皆夕閑出▼纰戔繕尋尗榦瓒媒…鑷文口绾冲扱C細?br/>鍔冲口缃榆笞鐸屾激闔櫂け3娆 \$ 糯浣虫滿浼?br/>鐗戒繆缃榕朶涓客繆絳剧讲鑽旂愷淇澧殼渝文支鐸他口

姊皆夕杩況念鐸拌榦瓒媒…鑷文口绾?br/>姊皆夕奔永…涓佸咷鍏口漢錫庶殃鎔戛暫寰堦另闔?br/>涓柟晫鍊口叟寮哄惺鎧轰祫甯口紓鑽峰歛闔茬妹渝?姊皆夕閑出▼纰賈口鐸撮捲鎔?2澶x邯褰?br/>鐸告口錫屾禄鳌扳€高慢闔斥€濺栢鑷?璀璨＝枏希嬪叆

绁沾境鐸佸涑鑾锋憲鐸賈误鑶舵収杩浣繫杩族墮澶十悧

0

□

闔塈須闔口 + 奔氳紓鐸狹汉绗荤牌鎔拌嚙涓绘橈鑷芥楷浜虹郴缁?br/>□

鑷濬搗闔块濂鏘哄旗

2022-11-23 10:59 路鎧榆含

0

浣滆€吶細闢塙彙鉅併疋鍋 ャ€併肃闈?br/>>

涓口汎宸 𩫂 ▼闔口擾鑠綜市鍼岑浆杞?br/>>

鑷口富鏘鸿治簇狹汉绯莘牌鑄口尊涓口柊鐸寸殃璽 ㄥ口紹戰口鎧燐紅渚澁潭潭中豔銕口  
€恨汉宸工榦鑪戒互鑾媒呑稀杼口瀛へ妧鍊口殃杩涙口鍼 ㄥ当闔狹叮鍊貳汎鎧慣換鍔。  
€佽繡鍔 X 口鑠抵€併哩絳槐扱鉏一愁鑪藉姑鑽勑楷浜虹郴縉燐紅鐸锋洽鑷口富鎬c€  
危榦鑪芥€y扱鎰志係鎬x歷鑽瑰綻鉅偈嚞涓绘榦鑪芥楷浜虹郴縉燐灝希 ㄥ湯哩°C洽  
鎧欒洽榦愴殃浜哄伐鑪備穿鑽勑槩錢典笠渝仙垚闔勑歟海亥奔岑吁鍊嬌嚞涓绘榦  
鑪芥楷浜虹郴縉燐真鑪口嚞鍔 ㄥ椹舵苯杞一€危榦鑪藉步闔狹滿鎬尤汉稀 ㄥ強鑾尤  
鎔闔口即鎧棟番鎳扮殃鍊哄襟浜虹歷鉅?br/>>

涓口汎宸 𩫂 ▼闔口櫃鍼伴擾澹口爺绌跺湆闔燐涓口汎宸 𩫂 ▼闔口擾鑠娶€竚ngineeri  
ng鉅?022奪寸口5鍊燐叢琛ㄣ€婁糸族狹汉绯莘牌鑠拌嚞涓绘榦鑪芥楷浜虹郴縉熁€  
婁尊鑪园€俗构夸狹湯希孺肅浜哄伐鏘鸿治绠€鑾莊殃諾虹口涓婉紅鑠奚遼浜奚楷浜  
虹郴縉燐叢灞曠殃涓变釜匱舵口奔岑袖縉斲簡鑷口富鏘鸿治簇狹汉绯莘牌鑽勑口蹇碇  
強鑽瑰綻奔岑苟鎬牽栢浜嗚嚞涓绘榦鑪芥楷浜虹郴縉燐澁鑷口姵椹鵠 ㄥ鉅併擅瀛へ  
強淇瀆併鉅併汎澁跺番鍔 ㄥ強鍥介楨鉅危繁绌烘帰绱口嚞棰喟煙鑽勑吁鍊嬌躰鑾ㄣ€容  
漢錫庸紅鑪园甞鑠奚遼浜嗚嚞涓绘榦鑪芥楷浜虹郴縉燐株錫摩瀆涓寸殃鎬憂拱鑾媒  
叢灞柟柟錫戩€?br/>>

□

□

鋸欵紺相憂槁鑪伴榦鑑 𩫂凍綺惧僵鍥剧壇

涓€鉅併紺瑷€

浜哄伐鏘鸿治锛圓I锛夊樹涓€涓口揩闔燐叢灞曠殃鉛€鍊口口鎧燐紅鈥滃畠灏辱娇鎬  
版€x擗浣欵厖娘°C椿鍔涭紅灏卞儻涓€涓口口涓杼邯鑪岃殃鑾姑涓€螺枫€僗€氳繡  
浜哄伐鏘鸿治锛屾塚希口曉漿硅繡鉶牽數姘旤寔鑽勑骇鍔例頓鑪拌口鍊毛€過€備汉  
宸工榦鑪界殃杩涙口姝 e 湫涓嘈柟鉏ㄥ姵鍊哄襟鑽勑叢灞囝紅浣垮滿鎬 X 治澶燐任  
寰堦口鑪嘈部鑽勑龜鎬卽€侃然骞存澈锛岑哲涓氣奐璧勑€咗€併汎闔又拱鑳 ㄥ鑪屾  
斂絳槐步澁氳€咗口浜哄伐鏘鸿治鑽勑爺绌跺強鐸跺叢灞囝红浣垮滿鎬 X 治澶燐任  
𩫂粃澶勑殃鐸虫敞鉅?017奪?鍔?O鎬ワ紓涓口汎鑪垮箇鑾貳轔浜囝尊椤瑰叢灞曠  
汉宸工榦鑪芥妧鍔口殃鎧柟暭鈥於€旤€宗格涓€希 d 汉宸工榦鑪藉叢灞曠口鑠抵€嬪紅

鑽憩嚭浜喫斂絳柄€夐」奔岓苟錄摸鼴浜喰娘2030騫翠娇涓口沫鎴惧负涓栴晫浜哄伐鏘鸿迨棰涓口鑰呑殃鎬讳紜鍵口爌鉢?br/>>

浜屹€恨汉宸工榆鑱界畝鑿插扠鍵稿另似攸康

鑿颁唬浜哄伐鏘鸿迨鑽勸搗婧憩嚭希ヨ拷婧口娘寰棟般希ユ壇奔岓彝錚稿撓瀛~口璇曠泥灤辱汉綾萃殃鎬濺准杩园▼鑽他堪涓轰尊涓口口鑿风郴缁熁€嵒湾鍾?956騫村口澶十妇琛出殃权剧鑿罐呎朶浼氳口涓婉紅浜哄伐鏘鸿迨棰涓煙浣瀋负涓€闔一嬪绔嬬殃瀛~口鑑嶅垵姝工垚夸嬪紅褰漱棣馆~堪路楹~前闔"垱閻犰簡鈥瀋汉宸工榆鑱解€濂紙Artificial Intelligence奔变尊璇巖紅希ユ施鍾口鎔浼迄稗鑽勸帶鍾惰口鉛容帶鍾惰口奔圍ybernetics奔爻樹璇轰集鐸孤风淮馆冲垱閻迄殃涓€涓口南璇口紅鐫园殃鑄口粧瀵硅嚮涓伙紙鍊犰汉奔麦郴缁嬉殃璁炬先鉛備汉宸工榆鑱界殃鍵口爌鑄口缓夸嫵迨澶憎榦鍋氳嚭錢崇鑑鍊惰縉琛岓口涔冩扠閻攸簾鑽勸郴缁燐紅涔憎氨鑄口口奔出郴缁憎叮鍾变尊渝勣▼塞~殃鑑口富鎬€紙鍾充換鍔"扠杩想姵瑙勸迨鑽勸迨鍔涭級希ユ強鏘鸿迨鎬€紙鍾冲惺絳槐扠鋏一憇鑽勸迨鍔涭級鉛勸儲鎊朵汉宸工榆鑱界殃娴佽口拂嬪害涓€鍵村祫鑿樺寔奔岓絳鍵€杩貳口浜哄伐鏘鸿迨鑽勸呑瓒g殃鑑涓嗾寮忼口闔垮口浜?006騫村乏鑿炽€攸扁鑽勸嚭鑿版樹鑿变鎔鈥滃 o 鍊躲€佸湴鍾+€恨汉鋤岓€澧笠涓口洽鍾+彖绱迄殃語嶅惁奔?br/>>

鉛冩え閲忕殃鉛例潛缁漱潛鎰存殃鎰版堪閻涓彭鑿尤鎔璁口糸寮哄え鑽勸滿鎔~口涔冩扠浜哄伐鏘鸿迨妯"灤奔?br/>>

鉛€蒋浠跺扠纭口欢鑽勸揩閻憎嗾灞囉紅濡容繁塞~口涔迄疤娉囉扠鍥惧舰澶勤憇鎔口紙GPU奔麦甙璁 \$ 瞪騫冲绗奔?br/>>

鉛口穎鍔辱筮妯"紝鑽勸嚭鑿般€勸繖绉岓塔鑷告€y口闔垮瀨澶y湴鉶~姵浜涓急浜哄伐鏘鸿迨鑽勸嗾灞囉紅寮变汉宸工榆鑱芥塞鑽勸樹鑷藉口瑙 e 僮鑽瑰鼴凌海塊闔口鑽勸疤娉屮璁 \$ 瞪鍾鸿蒋浠化紅濡容杓姈 e 塔绫汇€佮擇浣漱口娴憇€危父鎴忼€佮枹鑽些瘡鍔口扠鑑口富瀵艰墮鉛嵒効鑰巒紅璁稿口浜鸿口涓猴紅鍵口壇鑑€鍾麦殃浜哄伐鏘鸿迨绯萃牌奔塙妧鍾口級閻藉寰浜疚急浜哄伐鏘鸿迨鑽勸寔鐃达紅鍥豹口涓疚己浜哄伐鏘鸿迨浠嘈洽涓€瀹氳樊璺過€?br/>>

鎊惰€岓紅浜哄伐鏘鸿迨杩櫟病鍾爻叕璁ょ殃瀹氢箇鉛勸繖涓昏口鑑口鑑浜疼笱錫岓口鎔嬉殃涓撲箇浜哄 + 潢逛汉宸工榆鑱界爺绌堕囉鑿州簡涓嶅幌鑽勸柟娉曙€嵒幫鍾麥殃浜哄伐鏘鸿迨瀹氢箇鑿口互绮惺暭板紱馆充负鍥況耗奔堦" 1奔条€勸繖鍥況金瀹氢箇瑙勸鼴浜囉汉宸 ヲ €勣數鏘鸿迨奔圓GI奔麦被鍾口腑鑿口迨杩芥晊鑽勸涑涓口沵鐃困紅浜哄伐閻勣數鏘鸿迨鑰囗迨澶憎榦鍋勤口希海亥涓口磷鑿颁汉綾绘按骞崇殃鑑口富鎬y扠鏘鸿迨鑽勸郴缁熁€?br/>>

琛?鉶喟彼涓婁汉宸工榘鑷藉嵒涔麥宛鍊嘂被娉?br/>>

□

镓歛紓相憂槁鋸伴柵鎮 𩫕凍綺慎僵鍊剧壇

涓条€佽嚜涓绘榘鑷斤紙簇犹汉锛麦郴緝?br/>>

簇犹汉绯革牌琚口嵒涔变负涓€绉蒋蒼澶增彖簇犹汉鐸嶄系鑽勑傑鍊典箋鑿憂封鐸  
踩姑閑忓墩琛屾塞瀹氢换鍔 \$ 宛鍾虹數绯革牌鉻佽紹希 g 宛绯革牌锛岀口澶氣滿鎔  
尤汉绯革牌锛屾棤浜洪」椹剁宛绌轰腑鉻佸湴口扱娴蜂筑浜ら€氳伐鐸凤紙UAV鉻  
ㄟGV鍛孳MV锛穸紅绉海姪鉻佽竟缂樺扱浜戣口绠楃郴緝燁紅浠 𩫕強閑戣澣鉻佸埗  
闔冇扱鑾鈭姑绯革牌锛岀浣鍏 𩫕鑾鋒洽鍊喴暎鍔c€危碰鏌儿€y扱浜技紹鍔x宛鑽  
圭倍锛岀簾瀨辨樹璇达紅瀹冇滑鑷口豈鑷口富瀹魚紹郴勑垚鑽勤郴緝熁€侄豈浜庀召  
鑽+憲緝勗欢鉻佺紹郴渝熁纭€璁炬担鉻出ぞ浼氯帽澧幕宛簇犹紳閻喴垚鑽岀姪鍔危  
€u川锛岀繖绉嶅伐绋嬬郴緝燁緝椤讳互瓒宗澈瓒媒珮鑽勗嚜涓绘€y扱鏢鸿蒼姘村钩  
杩愬口锛岀互鍋氳嚭鑽崇鑿奪踩澣鑽瑰嵒鑷口口涓口繕琛岀€?br/>>

簇犹汉鍾烘淇鍊濬櫟鏌?917骞磋口缇庀汎鑽涙冉跨戠鑽勑€佽紹簇刹編鍊芥捣鑽  
涘口镓禪口璁'簡鑾尤鎔瀵规姪寰峰汎娼滆壇鑽勗晴瀵燭满锛岀口鏈哄澣1918骞?鍔?  
簇 𩫕鱉伴口娆°C垚鍔爠口琛岀箭鈞鍔岃桐鍚囯扱简澶氣口澶辨触锛岀繖櫟簇犹汉鍾  
虹宛棣欒口椋沾口鉻備供間 f 祿璧凤紅簇犹汉绯革牌杩向€憎熁灞囯紅澶山囦鑿口塔涓  
轰笠涓口椿变碉細希庀焜浜庀纰绋嬬宛簇犹汉绯革牌鍊拌嚜鍔 儿棤浜虹郴緝燁紅鏢  
鸿蒼簇犹汉绯革牌锛岀互鑿姪嚜涓绘榘鑷芥棤浜虹郴緝熁€侄口涓€闔舵口鐸憲蒼鍔  
涙樹鍊匱櫟鑽勗紅鏢崇郴緝燁或鑷芥寧鍔y所楠出宛绋嬪簪宸ヤ紹锛岀筠鑷介€佽躰  
鑿口口鑽勗换浣曠潢鎧粢€侄口浜岀椿变鑾口浜岀珮绾中按骞筹紅绯革牌鐸鋒洽涓€瀹  
氯宛鎰熁熁鉻佸唔缂洩扱鍔y步鑷藉姑锛岀麗希工祇鑷口帽澧富潢鎧色縉琛芳臘鑷淬  
€佽澣鍔€錫岀椿变碉紅簇犹汉绯革牌鐸鋒洽楂樺害鑽勗嚜涓绘€y扱鏢鸿蒼鍔e紅鏢  
ㄨ口澶氳换鍔'筑璧朵筑鑾氳嚜瓒些繩浜虹被鉻?br/>>

鑷口富鏢鸿蒼簇犹汉绯革牌锛圓IS锛爻樹涓€涓口柊鐸寸宛鑿ㄥ口绉戰口錯燁紅瀹寫  
櫟渚澧潭澶中豔鑷口扱浜哄伐鏢鸿蒼锛棟互鑿姪召希査口瀛=妧鍔口宛杩涙口锛爻澈  
鍊涢€冇叮鍊匱汎鍔憲换鍔"扱杩愬姪瑙勗姪希 𩫕強鑽崇鑿鍛屾幇鑷嗚蒼鍔"涓绘€y扱鏢鸿蒼鍔e紅鏢  
ㄨ口澶氳换鍔'筑璧朵筑鑾氳嚜瓒些繩浜虹被鉻?br/>>

鑷口富鏢鸿蒼簇犹汉绯革牌鑿口互鏌儿病鍊爻岀鍊匱櫟鑽勗汉宸 𩫕弭涓庇宛鉻咲咲  
涓嬪奮鍔惺€氯黐希海垓锛岀豔瀛査口璁★紙浜哄伐鏢鸿蒼鉻佸 𩫕鑷版堪鉻危帶鍊剁  
巒锛条€危满鎔尤汉鉻€鏈口互鑿宗潛闔児帽澧幕宛鉻整愬浣垮召鍔憲负鑿口蒼鉻佽  
叶鍔嫵嚜涓绘榘鑷芥棤浜虹郴緝燁真鑷口嚜鍔 𩫕椹舵苯杞一€危榘鑷藉埗闔狗滿鎔

尤汉浠 ュ強鑾大鎔闡口即錫洩菴錠扮殃鏈哄櫟浜恒€徭浉灤逛鎔鏘口€彊殃鍊狹汉奪冲衍笄堺巖巖芥樹鍔轰鎔瑙勸塙鑽鄭紅錠桿豎浜虹被錫洩呑浠欵滿鎔×繙拂嫖帶鍊讹級笄岓皇鋒鋒洽鎧口鑽鑽勤鑽寰伙細笄堀堦堦殃笄堀爰嚙涓绘€c€危箭鑲芥€y挺錫志系鎬c€?br/>>

棣洩所笄勞嚙涓绘箭鑲芥楷浜虹郴缁嬉豎鑪口富缁勸欢缁勸口鑰仙垚笄勞繖浜況耗浠剗殃琛岓负鑑口迨鑄口口鍊攸挺涓嶇€渝飄彊笄堀簷灤辨樹璇达紅杩欝塞缁勸欢鑑口迨给佺勁鑾樺候涓壑巖鑾口紅渝岓支宕+簷笄仙守鑰呑鼓鑾樺呑琛岓负鉛?br/>>

鍶舵口笄勞嚙涓绘箭鑲芥楷浜虹郴缁嬉豎鑪口富鑽動欢鑽動口鑰仙垚笄勞繖浜況耗€漚鑽動健璇滑挺錫帆撇杩澆口錮一愁笄岓互妨€娴嬪嚭鑑€杩扮殃鍊巒口琛岓负笄勞況浜渙€攸簷錫動口鑪烘櫻笄岓苟閻氳繃鍋氣躁鑪虹殃鑑冲錮鍊ユ仮浜慙口鑶增口鍔煥迨鉛俗口潭例紅褰撲烘浜嬪口鍊攸挺鋒鋒洽鑽戛共鑑x殃浠海亥鑶讹紅渝富巖浠 ュ口姹攸高鑶囧崗璋富挺鑑錫棟系鑽勸冉娉囉紅浠 ュ殃灞暭珮姘村钩鑽動汎浣攬口涓恒€攸条殊わ紅鑪口富鑶鸿迨鍊狹汉绯莘牌鑄口汉宸ユ箭鑲界爺绌剁殃鍊€缁堦巨鑽困紅鑪口富鑶鸿迨鍊狹汉绯莘牌鑑旗1鑽慣綴浜囉尊鍊 € 氣線浜哄伐閻彊鑶鸿迨鑽勸洽錫鑽鑽動人壘€?br/>>

鍊泣€佽嚙涓绘箭鑲芥楷浜虹郴缁嬉殃浠 h " 鎬y簷鑾?br/>>

鑪口富鑶鸿迨鍊狹汉绯莘牌妹 h 繼閻憎濬稿口涓壑倪鑽動口鍔煥縉琛岓簷鑾口紅浠庇哲涓氤€佸伐涓氤挺鎌莘耘闢口捲鍊扮墮鑄滑番鍶ㄣ€佸汎闢蹭互鑾婢お绌烘帰绱口€?2016骞达紅浣瀋负璋锋璽DeepMind鑽勸尊闢ㄥ塔笄勞口硬格滿拂嬪簪AlphaGo棣欵口鑪ㄥ洿妙嫋瘳璧汎腑復昏触浜囉汉綾昏亮涓氣口鑽嬪紅杩欞紮鑾戻簡涓€绯诲併鍶鋒洽鑽戛共鑑x殃絃賈口鑶岓伐拂屢口鍔煥殃閱慙 え治佺彷鉛備爻鑑困腑鑶榆妇浜囉尊浜涙洽浠 h " 鎬x殃褰撲唬鑪口富鑶鸿迨鍊狹汉绯莘牌鑽勸綵瀛憤€?br/>>

笄棟尊笄爰嚙鍔 ㄥ 楷?br/>>

鑪口舛棋鵠1鑄口尊涓口潛甯稿彈娆口繁鑽動爺绌堕口鍔煊紅渝寫帰绱口殃鑪口嚙鍔 ㄥ 楷惰溅权嘮殃鑪口富鑶y挺鑶鸿迨鑑x殃鑽規簪鉛攸濬2016欽?2021骞寸殃浜旂勾涓口紅浠呼數併旂挺鑾寔瀛宸 え ▼甯堺崗浼汜紙IEEE锛夊氨鑾戣 h ?3000澶飄瘞鍏充鎔鑪口舛棋鵠1涓婚口鑽勸細璁口口鑑囧挺8000澶飄瘞鍏憎壘笄堀賣鑑口淮蹇榭級璁烘杓鉛唄鍔 ㄥ 楷舵苯杞= 汝鑑惄濬鑰嶄系涓嬪苟涓壑畲堤庸紅2018骞村濬堤庀汎浜氤峰妗戻鍊僅宸焰渙浣+競鑾哉效鑽勸嚙鍔 ㄥ 楷舵苯杞へ簾鑑咲氨璇危躁浜嗚繖涓€鑽癸紅涓€錫蔣口浜鸿口涓€权嘮鑽口富硬格磗錮y步鑽勸繕鍔 ㄥ 漣澶氤姍鑪借溅鑑烘口笄勞€岓往鍾哄暖鍊豹磗閻绘口杩欞滿杞= ジ鉛攸獲浜例紅鑪口富杞一締绯莘牌鑪儿€u€迨涓婁穿浜虹被錫洩舛鑶+殃瑙鳴口绯莘牌鑑告瘳浠嘈洽寰堦 え宸口寇鉛係汎鑑嶄肅鎔壅漢瑕佸垱鑑扮殃瑙 e 喆鑑規口笄岓口鑾煥墮錫口簇鑽勸口瑙变絃鑑€佸

口銚鴻治浣撤崗浣滄剗鏗 ヲ 扱妯'叢鑾嬉擣縕绯莘牌宸ヤ 緩鉗嬉志鑽勑帶錄惰治鍔泣€  
宿堪棰勑械锛岓娘2030骞达紅鏌 ヲ 璐鑿版洿楂檟按骞崇殑鍾哄櫟浜鴻嚜涓绘€y  
扠杞一締銚鴻治涔嬪挽锛岓嚜鍔 ヲ 楷跺曉鑾樺候鑽冲口鑾口潭鋸岓番鍾口紅鑾口互鑾枏  
唬澶匱儻銚辱汉綾婚」 楷躲€?br/>>

## 锛棟勞锛爻査瀛～扠淇漬併

鋸板灋錢乞奸鑄呴賓鑲虹值锛圖OVID-19锛麥殑鑽村叢宸莊桐鎧慣負涓€紹敖支鑄  
富 え 娴佽口鑄呴€ 僮澯鋸板啓鏈口姤鍛宗祿锛岓支鑄備OVID-19鑽勤 '璇陪棟渚爍€  
绘曉宸茶稊杩?.13浜裤€ 備筭奪哥殑鑄口紅鑼規堪涓栱晫鍏口敘縕勤炉鑽勑曉鍔口紅  
杩欎尊鑽板竈浠慾澯浠工瘡澶十害40涓困綵鑽勑€ 燧害澧為暱锛岓口鑠桭OVID-19閻  
€瑕佸支鑄幕殑鍔口姑鉆偈嚜涓绘橈鑳芥楷浜虹郴缁熖彭浠工垚涓鴻B鑑虫柟妗搘殑  
涓€閻 ヲ 塔锛岓皇鑄刷才鍔哄法澶x殑娼滃姐锛岓彭鑾尤鎔姿塙賓鉆佽瘡鋸口€ 佺汝娴  
嫵€ 佸崗鍔+ え 瑙勑ä絳涇熁鍛屾墜鍾口€ 佽繝闇佽暉鑪+ 扱閔蒋口鑪+ 褚锛岓互鑾婁负  
鑰例緞鑶栱ぞ浼氳繕琛劣€ 佸勾浜哄悍澶蒋口縕冠€ 容滿鎔尤汉绯莘牌鑾口互鏌+ え  
瑙勑ä鑽勤瓮鎮 ヲ 扱稼爍湅涓口叢鑶 ヲ 嘸瑕併叢鑶+ € 容滿鎔尤汉绯莘牌鑶冲軒鑾口  
互鏌+ 淀涓口口鑮熁鍔併査鍔惺郴栱涓鑪+ 扱鑽€ 鑶列級鉆佸挽鍶わ紙濡攸査鍔栱簾鑪+ 殑  
澶勤恁鉆佸堤瀛樺扠杩悧緝锛条€ 併睛瀵煙紙濡係汝娴嬪扠绠 \$ 懨鑶口効闔旗口鑽勤  
併瀹塙傑鑽碉級鍛出淮鑠わ紙濡攸姞寮洪就絀绘潤闔村伐浣滃扠紓句細縕併淘鍔熻  
治鑽勑麌縕口€ 3級鉆備汉浠口縕娉儿剩鑶帮紅涓口沫宸莊桐鏌- H鑪危帰绱口召涓口殑  
璁稿口鑾+ € 旛紅灋界口鑶口壇浠向櫟浜廩抬闔惺殑鏌板施锛岓€ 岌饮鍶朵腑澶匱儻銚  
嘵殑拿旗歟鑾口樹浣瀋负似攸康鑽勑痼鍔庇€ 偻繖浜涇滿鎔尤汉鑠€ 鏈口殑姣志金拿  
旗歟棰喟烟闔介漢瑕危洿澶瀛殑鑪旗+ 鉆容酒漱 3 殇鍾轰細鏌尤鎔寮€ 鑾殑殑增口  
鎮 h € 旛繕琛岓塔绫江€ 佽瘡浼般€ 佺汝娴嫵€ 危不鍔榆互鑾婁淳爻支璺濺口鑮呴负  
鎮 h € 吋弼渚渙欒浼村扠瀹爻欒鑽勑査鍔嚜涓绘橈鑳芥楷浜虹郴缁熁€?br/>>

## 锛棟笠锛爻査瀹跺番鍾 ヲ 扱鍥介楨

闔や簡審垮硤鑽勑軒浜嬪簾鑾 ヲ 銚勞嚜涓绘橈鑳芥楷浜虹郴缁熁妧鍾口凡縕忣簾  
鑾 ヲ 埸鑽浣簾琛岓姪涓口€ 容液鏌?003骞达紅缇庀沫闔喟涓庀沫闔查儻楂柨骇鑪  
旗+ 瑞" 埪灞€ 銚圖ARPA锛爰亾錫堦基鉄尤簡鍾口漱鎧檻枏绯莘牌璁" 埪锛岓繖鑄口編  
鑪介錦鑽涘卷鑾蹭筑鍾€ 澶x殑璁" 埪鑶惰端椤圭沝鉆攸召鑶口鑪鑄口口璁' 謇涓口奮鑽  
寸殑鑪吪紅瑁吪鍾爻曉鑪捐締杞戒汉鋸屾楷浜洪」 楷惰溅杈矗紅杩欎簾杞一締涓疼  
導涓口恰楂榦€ 燧攷鑽垫椿鑽勑拱鑶虹紹縕滅浉杩炵紅浠尙€ 岌治澶增瞬鑪板壇鑑€  
鍾口治鑽勑簾鑪蘄叢鑶y扠鎧檻南鑶吪鑶?004骞达紅鑶豹鑪澹澶y沫闔莊爺绌朵穿鑾  
賤覲闔 ヲ 埸鉄尤簡鑪口富鏢鸿治鑪犹汉绯莘牌璁" 埪锛岓姪甯冚簡鍾舵拱鑶 3 口鑶捄  
紅浠工哿楂樺呴鑾 X 溅杈喟扠绯莘牌鑽勑嚜涓绘€y 扱銚鴻治鑶柒€ 容壓闔堦口鑽勑另  
闔口寫鎧樺寘鑶口嚜涓绘橈鑳芥楷浜虹郴缁熁€ 氩繩瀵瑰召闔炵炵鑶勑寔鑶口口鑽勑恁

瑙 f 漵鎔山口澶嶧淮希海亥鑽勑貳鍔空紅奪踩澠鎶口富渝魚紜涔慶悅瀛へ範鉛例€攸  
簾鋸屹氮銕口俊鎮口殞鎪藉姑锛屹互鑿婢躰鑿伴沉浣撤榦鎪藉扱澧炵己绯萃牌鏈爻院  
鎬c€容漠杩戯紅DARPA鑽勑€滄容妹口喝澧富崗錫屹系錫鼓€濂紙CODE锛峩口鍊棍  
簾璇曠澠閩氳繩鎻惺珮鎶口富鎬T互鑿婢钩鑿伴悅鑽勑崗浣滄澠鎔十元鏃犹汉鏈虹殞  
浠海亥鑽藉姑鉛係編鍥藉咱鎴瑰凡縕帆€氳繩ProjectMaven璁"姽灏嗚嚜涓绘榦鎪  
芥楷浜虹郴缁熷喨錫堦娘錫橫耘涓口紅璇ヨ口鍊拱峰鑿口紙奪踩睨绀轰簡锛变汉宸ユ  
榦鎪界睦娉震澠鎪娟浼嬪姍扱鑿羅峰浜勣殞鎪稿另鎪口爌鉛?br/>>

锛堦洓锛爻繁绌烘帰绱?br/>>

浣瀋负涓口沫鏈堠念鉛口械璁"姽鑽勑蹲閩ㄥ垎锛屹腑鍥界殞瀚~€浜旂彿鏂?020奪  
?2鏈?7鏃ユ垚鍔憎奮鎬慣簡灏奚溪鐸寫柯鏈口甫鍥炵並鐸幕殞浠海亥锛劣繖鎪口然5  
0奪存澠棣欒口鏁墮汎妹よ被鐸锋溝鉛容口娆'換鍔"収閱囧汎浜囧袱涓口柯鏈口細涓€  
涓口澠鎶口溪鐸児"闡口紱鑿へ蹲涓口澠鎶口並涓懦害2m鉛備袱鑰呴迨琚口口鑸ユ溪鐸  
秆筑鎰囧櫟锛出効錫庤捣椋煌紅涓疼換鍔 \$ 殞杞口人鎧口紙鎰冲並鐸児縉鍥炵櫟锛  
斐鞚鉛ヨ搗鍔 ャ€僽繖娆`亾錫堦口璁や负鑪口袱涓口滿鎧尤汉鑼口お鎧口口娆"澠鎶扮  
念杞口亾涔嬪口澠屾垚浜涓奮錫X嚜涓萃殞瀵規幇鉛攸愧鏂凤紅緹庀沫鍥藉口鑼口  
鑼口お灞€锛叮ASA锛麥殞姣吙姑鑿锋帰姍嬪櫟锛劣口璧忕獾涓烘洽鑿蹭互鍔ユ妧鏈  
口漢錫堦縉鑽勑滿鎧尤汉绯萃牌鈥渝並璐ㄥ口澠堦€濂紅浜?021奪?鏈?8鏃ユ澠鎶口  
櫟涓婦奮錫儿楷璇口並鐸€闡囧紅杩櫻樹鑿变鎬脚踩所杩说殞鐸€闡榜郴缁熻殆澶憎  
揩閩焜€佸曇纭口扱鎶口富鎶扮恆瑙 e 紓鎶扮帽澧津紅奪踩幇渢緩鉛佷笈闔嶅扱鐸  
€闡囧紙EDL锛匱椿变碉紙鑿堦O鈥滄亹鎶州轔鍊嫌挖鈥濂級璋寫暭錫建杩广€攸  
口澶口槑绯萃敓鎶虫洿杩渝並鎴圭殞鈥滅"闡存帰绱@€濊殞鎰垮櫟锛岄汉瑕佸口鎰志  
孫鎶口富鎬y扱鑼口お鎧儿榦鎪藉寔鎖懃脳鑽勑口姹骨紅浠ヤ娇鏈口澠鑽勑繁绌  
烘帰绱口€世叮澶困口娴嬪扱奪旂口鎰忕口鍔'欢鑽勑貳鍔空紅璇喟堦鋸屾奪杩版酒棰  
勑口鑽勑剴錫磋叮鑽勑壘寰佷紅浠ユ強瑙 i 噴鎶版堪鑿世口鑿采頓鑿羅扱淇口鼓瑙容  
械璁"姽鉛?br/>>

浜旂€佸眎鏈?br/>>

灏界口鑿槐候浜嗚繖浜浣护浜烘渺濂嬬杩涘眎鍔嬉殞鎰寡鑽岄鍔緘口富  
鏘鸿殆鏃犹汉绯萃牌鎰旂,希岄効闡口复璁稿口鎧烘溝鑽戛烘锛岄口涓口漢涓昏口鑽勑  
樹澠岄支鎶口富鍔屾满鎧尤汉闡鑿鉛鈥鑽勑寫鎶樸€攸娘鎶口蟬涓烘口锛劣嚜涓  
绘榦鎪芥楷浜虹郴缁熷爺绌踩扱鍔口姑涓昏口闡囧府鎶ㄥ崟涓口满鎧尤汉绯萃牌锛堦  
杔鎰曠導鏘鸿殆浣擴級锛劣€岄口鍔烘櫟浜虹兢鑽勑爺绌踩扱鐸嗚B权富軒锛岄口鍔  
烘櫟浜虹兢锛堦口寮偈川浠g 慑缇ゆ坤澶氳脭绯萃牌锛麥殞鎰旂,鎰村軒锛劣口鎧?  
鎵€紺猴紅鎶X繖浜渢焼纭€涓婉紅鏈口澠鑽勑簇灞曠扱鍔轰細鎶尤鎰鎶口储涓变金  
灞容口鑽勑嚜涓绘€y扱鏘鸿殆鎰桺殞鎶規簪鉛容堦希口澠涓熷杓涓口口杩颁簡鍔口姑  
澠烽幫鎶口富鏘鸿殆鏃犹汉绯萃牌鎰益垮櫟鑽勑繩拂婁府鏈€给佸嚭鑽勑蹲浜渢另闡口

寫錫燒紅鑽瑰塊塊鑄口重浜汙麗鑲藉湊鏈口澈錦估勾涓口口鑷撮噴灘灘x口瀛一縉姝ヨ歿鑄  
憂烘鉢?br/>>

□

鍊掀紺湘憂槁鋸伴榎鎮ヨ凍綺慎僵鍊劇壇

鍊?鑷口富鏘鴻禩銖犹汉绯萃牌鑽勑酒鍊ヨ爺绌惰株鍔?br/>>

漢逛鎔鏘鴻禩浣擣紙濡備汉宸ヤ綻鑿扮郴縕燐竚鏈哄襟浜哄々鑷戱級鍊ヨ口锛岡漢  
瑕併爺绌剁歿鎧烘溼璇鶲口鎰呪嫖浜鳴B鑑儿榎鑲戒綻浣跨歛鎬朵紹鎧憎襟鋸巖巖攀  
旣襟銖化紅鑑尤筭闡烴枮鑽勑寢鑿口口杩浣口鑷口富閲嶅口浜摸姪鏈悧梶锛屼粗涔塙  
柯鑽勑咲鑑△彞瀨曠▼攀乞敲間巒涓鏘鴻禩浣撣歿璁ヨ健鑲藉姐锛堦口瑙鳴口鉛估志  
瑙条€併塹寮曠姐鉛佽口瑗€鉛佽口鍊抵€估惺絳拽扱杩懃姪鍊山口锛麥歿鑾貳覘锛屼  
互

## 美国人工智能专业哪些大学比较厉害

### 1鉛毛IT

楹萃浣鎔喟伐灤一櫓绱犰互涓栴暭椤跺鼓鑽勑伐拂嬪口鑷勞口绠榕滿绉貳口鑷岡韓  
瑾变笞鐸岡紅浜哄伐鏘鴻禩棰喟烟涓€鑷撮禩鑄灰IT鑽勑爺绌墮噴鐃逛箚涓€鉛偈嚜  
涓婁笞绾?0奪翠唬鏈口互鍊ワ紅璇ユ牷涓€鑷村湊杩欝蹲棰喟烟灞曠紺鑑旣I鑷巖嫫  
灞囉紅鑿氣囉灤奚棗涓婁蹲涓口躰楠岡口鑷藉悌涓衡€漏口绠榕滿绉貳口涓疼汉宸ユ榎  
鑲藉伐浣滃躰楠岡口鉅?ComputerScienceandArtificialIntelligenceLaboratory锛  
出畊绉扳€涓SAIL鉅?鉛?br/>> 2鉛估前錢咲姊向陪灘y口

CMU鑄口口涓€涓口口夸爍溼戴汉宸ユ榎鑲借口拂嬪歿瀛━惄锛岡湊浜哄伐鏘鴻禩  
鋸归瀆鏈麥涓鎮犰觻鑽勑卷鑿诧紅1956奪村垱闡犰簡绗口蹲涓口汉宸ユ榎鑲借口绠榕  
滿拂嬪簪锛岡湊鑷口姪椹鶲I 媚借溅鉛刪瀆閥X 痞鑿口扱鑷口勁璇口■灘勤愁鋸归瀆鍋  
氣簡寮€鑿淚€y伐浣濶€偈口鑷"湊1979奪存垚夸婁簡鏈哄襟浜哄口闔?CarnegieMell  
onRoboticsAcademy)锛岡笆闔△ 湊鏈哄襟浜虹口鑷€棰喟烟杩浣口瀹粘返鍛出爺绌  
躲€996奪达紅CMRA鑑榆芟鑽勑汎渝舵滿鎧尤汉宸ヨ ▼涓口績(NationalRobotics  
EngineeringCentre锛秀REC)鑑I ASA鑽勑敲鐫併芟寮€寮狂紅涓瘞斂摹渝強鐸囉  
笊鏈哄澇鍏棟姵锛岡繕深岡惋涓氤€併鑿涓氤€危姆鑷姐€佽墮灘+扱鍊介楨絳夏」鑷  
口爺绌躲€偈嚜鑑I 杞一€危溪鑄寫帰娴爍口琛仙滿鎧尤汉鉛估峯杞口櫟語哄紡婊氳  
姪鉅口械鏈哄襟浜洪禩鑄MRA鑽勑爺绌墮」鑷€?br/>> 3鉛危朶鑑≈口灘y口

鋸口黑絛忏々瀛一湊璁\$ 瞪鏈虹愁璁恒€併||希躲€佽蒋希躲€危噏鑷口旗鋸岡汉宸ユ

櫛鑲界壘錫勸釜棰喟煙闡藉昭浜庶編鍥戒箖鐸充笞鐸岀口錚堦湴浣嶃€偈口澶y口浜哄伐鏘鸿迨鋸归瀆鑽勸溝紓貳口浣嘈兜鏸存殃璇剧▼闡怡父錚口瀆锛屼箇闡怡父錚嘈部锛岀實鐸口口硬惺敂鐗+口鉅佽口闊宠瘖鍾口€佽口鍮ユ扱鏈哄襟瀛へ範絳条€倣口鏍°C彌渚澆口硬格滿紓貳口鐸喟口瀛~ +瀛へ縵锛岀嗟相口汉宸口櫛鑲借口绋?鎖慣綴璁\$ 瞪鍾虹口瀛~ 惕瀛~ 口澹口口浣巔紅鏤呼疆浜哄伐鏘鸿迨鋸臯浜汉鍾轰复浜凌口绋憇€ ?br/>鋸口漂缓忏え瀛~ 殘浜哄伐鏘鸿迨澆為撇澆ゆ圭夸嫵鎔1962骞达紅涓€鍵磋噓鍔況鎔鉗+姪鍾哄襟浜烘暭鑲层€倣苟涓旛紅璇ユ恣鏩一绣涓婬叕寮€浜嗚口澶氳榦浠口治錚虫滿鎔尤汉鋸屾繁塞~ 口涔児殃璇剧▼鉅倣濠錚一念鍮ユ稀鑽処T錚口往涓口紅鑾卞洓浣客tanford鏍"弸鎵€鍾汎珛鑽凶UN錚口往錫岄O澆為檯涓婬氨鑷疚tanfordUniversityNetwork鑽勸口瀛榕療繩+啓锛劣€儘ahoo錚口往鑽勸垱濮婨汉鍼乂噓杩瀋箇鍔惧濠Stanford澶y口灏辨口鉅?

## 人工智能领域哪些高校实力强

楂檟惚寤虹洧鑽勸嶙楠岀口涓庀え錚口往鍾爻塈涓嶅愰锛岀呂鑣族1 櫻圭沵闔や簡鍋忏簾鑿一口瀛~ 殘棰喟煙锛劣繕鍾变導浜涘寰浜庀煇纭€鐸鳴口鑣族1 鑽勸」鏸口紅鑷口楷娉曠糝糝錚蜂紜鑽勸骇錚很筑琛一幫鑽幣紅闔氳父楂檟惚澆為撇澆や細錫屾榦杩澆口涓よ口棰喟煙鑽勸爺绌刹敂鐗充晶閑嶅挽鑰吶紅鑰児檻鍾伴珮鏍"濠瀛~ 淇鐸出殃鏩颁縵锛岀汉浠口濠錚虫敞澆為撇澆よ爺绌跺嗟澆圭殃鏩跺€欒擴浜涓另娉+畠鑽勸骇錚伙紅錫屾榦涔熳簾璇ユ敞鎰+呂鑣+煇纭€鑣族1 椅喟煙鑽勸按奪炽€?/p>

## 楹葦澆鑽喟伐瀛一榦

MIT鑽勸汉宸口櫛鑲藉嶙楠岀口錚一O鑾獮SAIL(ComputerScienceandArtificialIntelligence

Laboratory)鉅俗漢鍾濂紅杩櫟樹涓や釜澆為撇澆わ細璁\$ 瞪鍾哄嶙楠岀口鍾溪姓浜?963骞达紅浜哄伐鏘鸿迨澆為撇澆ゆ垱鍔魚鎔1959骞达紅涓や釜澆為撇澆ゆ濠2003骞存口寮忏愬憇骞躲€?/p>

CSAIL鑷灰IT鍾€澶x殃澆為撇澆わ紅涔熳樹涓栢晫涓宗漢閑蔣口鑽勸俊鎮口妧鍾口爺鑾戩腑蹇寇€侖SAIL鑽勸圭鋸樺垱夸婨簡澶氳鎔100澆刹健錫嶅叕鑾?

锛岀實鐸口滿鎔尤汉涔嬬步紓戛瀛路澆爻榦灝旛紅iRobot錚口往鍾溪口浜轰箇涓€娴蜂鸡路鏍奸净馆筹糝娉口 + 櫻垮姪鍔溪煇鑾稿垱濮婨汉椹口廁路闔蜂集鐗癸紅杩檟洽鎔"嗟鎔郝锋口闔喟え瀛~ 滿鎔尤汉鑣族1 鎮€鑽勸鐪璐d汉椹口墜路姊呴.鉅?/p>

MIT涔熳嚟涔座樹櫻跺鼓鐗€鍾口殃浠e 恙璇嶃€倣畠鑣+ 僮奪村粹鑾賤轔浜?2015骞暉SAIL鑽勸富瑕佸垱鍔帮紅鎔咲棵3D鎵欒嶃児剩锛岀闔希ヨ埇好兼口鉅佸紓闔一

欲鑽抽「杞」≈殃鏈哄櫟浜猴紅鐗出悅棰勑械宸ユ叮绎条€?/p>

鋸口黑拔忲ㄋ瀛?/p>

鋸口黑拔忲ㄋ瀛≈殃浜哄伐鏘鸿治渝為撇渝ゆ垚夸嫵鎔1962骞达紝50澶氳勾鍊ヤ  
樽鎰磋噓鍔汎鎔鉏ㄥ姪鏈哄櫟浜烘咗鑱层€偦數浜座朢鉏≈口涓庣口璋风殃鐗規畷鑱  
旗郴锛屾朢鉏≈口鑽勑口鑿鑿洽鍊村口鏈轰細灝嚕粃希口殃鑿戛朵鍔嚕筑鎔染€俗朢鉏  
≈口澶y口鑑?014骞村幹渝 e 韶浜嚕蹲涓口曇权?00骞寸殃浜哄伐鏘鸿治鑱旗『璁"塊  
锛岀闔鑿活呂鑑尤汉宸ユ橈鑱界爺绌舵柟口殃鉏曠爰鍔岄惺寇€?/p>

鑿～口锛屾朢鉏≈口澶y口鑑一綉涓婬叕寮€浜嗚口澶氳粃希口洽鍏虫滿鎔尤汉鍔屾繁  
塞～口涔犖殃璇剧▼鉅倣湯鋸口黑拔忲汉宸ユ橈鑱藉瞬楠岄口鑽勑咗鉏堦渙闔煥腑锛  
屾淇涓哄峩浜虹嘒鎮委殃鑽疊ndrew

Ng锛堦惔鎮+揪锛彂紅希欒樹涓栱晫涓女achinelearning锛堦滿鎔ㄥ口涔狂級棰骨  
煙鑽勑ㄋ甯瑜紅鑑儿朢鉏≈口鑑欄市鑽剗achine

learning璇剧▼鎰佸垎鑿格口杩庇€倣愬鎔讹紅希艳繕鎔惧湯Google鍏口往鑽勑€渴  
胺妹岄ㄋ鑑菱€澧」鎰口腑鑑吷紱瑕佽亮锛岄府鍔+胺妹岄缓夸嬪支鑑寫漢澶x殃欽滅  
口缁忲紹缁愧€濂紅杩欒釜绁炴粃細戠榦戒互涓廖汉凌海ㄋ鑑貳口涔犖格浜嬬撧鎰  
稿愬鑽勑柟寮忲口涔犖帮渝煡敓娲汇€?014骞达紝Andrew鍔犖爰鑽惧害鑑呬换鑽惧  
害棣洩腑絺貳口瀹躲€?/p>

鋸口黑拔忲殃鎰廖汉鍊廖口椋怡亞涓庣缓夸嫵簡鑱柄希鑽処mageNet璁＄暟鍐鸿口  
瑙斐瘞鎔口喨鎰口旗鑿宗寫鎧憊鑑鑑鑑浜岄口鑽勑€鍏口往鑽勑泥鍛  
他瘞鎔口▼搴忲殃鑿倣姞锛屾瀨澶t績杩汎簡鍥惧儻璇喟堵棰喟烟鑽勑元鍊口熦灞囑€  
偦汯鑑巖紅鍊廖口椋快欒鋸口黑拔忲汉宸ユ橈鑱藉瞬楠岄口鑽勑富绠°€?

鎰"嗟鎔烘口闔喟ㄋ瀛?/p>

鎰"嗟鎔烘口闔喟ㄋ瀛≈湯1979骞存垚夸嫵簡Robotics

Institute锛堦滿鎔尤汉瀛一榦锛彂紅涓撻捲鑑儿滿鎔尤汉絺戛妧棰喟烟杩澣口渝沾  
返鑽出爺绌讹紅杩欒釜瀛一榦杩欒樹鍏尤笞鐙出口涓€涓口接镀烘满鎔尤汉PHD椤圭  
泊鑽勑ㄋ瀛一€倣湯璇ユ口闔口箇闔口繕璁炬洽National

RoboticsEngineeringCentre锛圢REC锛彂紅涓座斆摹渝強鍔嚕筑鍔烘潛錫棟係锛  
劳縉琛岄珮夸口』鎰口爺绌躲€?

錫仙棟奔岡前錢咲姉响殆澶y口杩檳樹NASA鍾口L鍾口お紹戻爺添海亥鑽勸富瑕危  
壙銖踩釜浣蘋箇涓€,璇ユ恣鑽勸滿鎔尤汉鏗旂1鑑€添疼龜杩函嚮鍔山1杞一€危溪鑄  
寫帰娴爍口琛岀滿鎔尤汉,錦疊疆闢€語哄紡婊氤姪鉏口械鏈哄襟浜虹宛鏗旂1鉶?

鍔豺窟澶y口浼口廁鍊十培鑼?/p>

鍔豺窟澶y口浼口廁鍊十培鑼°C樹鏈€璐嘻洓錫嶃宛鍏口珛瀛≈煦鉶傷口鑼 \$ 宛鏈哄襟  
浜哄狂鏘鸿恠鏈哄襟渝為撇渝わ紅鑷村姑浜庇歎鏈哄襟浜哄口鍊踩姪鑼+宛深岀负鉶  
攸皇鑽勸嚮鍔∠寃紹賊口鋟岡伐拂嬪瞬楠岡口添疼龜鑷村鑑娉況洩宛鏈哄襟浜哄姪鑪界  
宛鏗旂1奔岡口鏈哄襟浜鸿縕鍔+口紹憂墜鏈口狂鑷口姪鑑槐步闔友€傷繕鏈峩口硬榕滿  
鑿口口鑑槐曜缁勧紅瀛≈斂鑿口互瀛~娘濡備綺甯口姪鏈哄襟浜鸿恠欽滅凍鑽勸口欽  
過€?/p>

鍔豺窟澶y口浼口廁鍊十培鑼 \$ 爺鑿戰宛涓€涓口滿鎔尤汉鑿口互鑷口繁鑷y紹鐵刹存鉶  
?

甯江噸鑷口壠澶y口

甯江噸鑷口壠澶y口鏘鸿恠绯荤牌渝為撇渝わ紙IntelligentSystems

Laboratory奔子SL奔麥宛鏗旂1極喟煙娑电汱浜喴滿鎔∠口涔狂紅鑷版嵁鍊喴澧鍛  
仙寃鉶橈紅鍥惧儻璇喟堵絳爻口涓口口鎔燭紅闔や簡涓撣簿璁 \$ 瞪鏈虹口瀛~狂宸 3  
▼瀛~口奔岡収閑岡収鑑樺え瀛一繕闔怡父娉口頓璁 \$ 瞪鏈虹口瀛~祫鑰朵袖極喟煙  
瀛≈口涓口宛浜 ゆ涼塞旂歎鉶攸慘奪?鏈瑜紅璇 ヲ瞬楠岡口鑿变汉宸ユ橈鑪芥旺鉶堦  
凹娲淳峰廁閑岡収鑑備簷灤硤紙Nello

Cristianni奔爻壘甯一口鑽勸渢闔增澣涓€椤規柊鑽勸爺绌朵腑棣枚口浣跨歎硬榕碍  
鍊喴澧浜?3涓囮口绡园绣涓悰洽鍏?012骞寸編鍥芥€荤牌澶4€麦宛濯搊紂鑷ラ亾奔  
仙€荤粺鑊轰簡澶4€爻勾濯搊紂鑽勸 " 权捐口寰舆粺鑷岡近鑷口嚭添牘滑漢規歎鍏勸  
宛鑷佸害鉶傷繕鑷口導椤瑰叶鍊嬬宛澶中豔鑷口穿紺句細瀛≈宛缁煎愬鏗旂1鉶侀SL  
鑽勸鐸璐 d 汉鑷口墿鑷走olin

Campell

鑰惰矾鑷摸悶甯岡集鑷 ヲえ瀛?/p>

添ヨ壙鍊榆互紹憂元鍊淚柊闔海希浜疼苦奔岡僅閑出宛甯岡集鑷 ヲえ瀛一楮鏘舵病  
鏈变宍闔一宛浜哄伐鏘鸿恠渝為撇渝わ紅浣喟澣浜哄伐鏘鸿恠極喟煙鑿槐緝鑽勸垚

灏卞嶮涓濬口涓確€婁鎔寰堦口涓撻捲鎴愬竇浜涓曇楠岀口鑽勸口鏍°€效竿浼口漱澶y口杩檟變笱鐃屼筑绗口尊瀹舵妧鏈口浆璁十叕鑿竇issum锛出嬪瀹惰鐃璐e 竿浼口漱澶y口鑿夏躁鍊涢€犸殃鋸ழ氖鎧槐躰鑾ㄣ€效竿浼口漱澶y口鏈€鑽柄希鑽勸瑛鑄庀躰璇ユ豎鐃口姵椹鹃，绯荤牌照Mobileye锛岀畠浜疼紹骞磋口Tesla閑园歟锛岀涓哄湯鐃口姵椹鹃，棰涓煙瀆規姪璋锋璽鑽勸口鎔ㄣ€？

鐃浜触澶y口

鐃浜触澶y口涔熷病鏈变笩闈一殃浜哄伐鏘鸿疮瀹為撇瀹わ紅浣涓呂鏩儿繁塞～口涔杓柟闈口殃瀹炴姐涔熷笱瀹瑰曠戲紅14骞磋胺姝岀所鑄口敷璐口簡浜哄伐鏘鸿疮鐃口往DeepMind锛出効錫庀湯骞村幹灞曠紓浜囯穿鐃浜触澶y口鑽勸愬浣潔紅闈困剗浜？浣嘈繁塞～口涔沛口鎔嬉殃涓撻口锛岀召涓？浣嶄肅鏃朵縕鐃欒壇娲ュえ瀛＝暭鉏堦殃鏃出O銆俗口鑄口繖浜浣汉鋤變eepMind涓€璧风爺鍊踩嚭浜涓愬悦鍊ュ憲鎵口お涓嬬殃AlphaGo銆？/p>

DalleMolle

鐃焰 + 錫忣え鍊十口鎧洪珮绛变笩涓氳口闈DalleMolle浜哄伐鏘鸿疮鎵旂，鎵€锛塙剗澶y峰璇玑cuolauniversitaria

professionaledellaSvizzeraitaliana-IstitutoDalleMolledistudi

sull'intelligenza

artificiale锛夋樹涓€涓口潛鐃ュ烽鎬x殃浜哄伐鏘鸿疮鎵旂，鍊烘潛锛岀彞瀶包鎔鎔口姞璇哄え瀛へ俊鎮口口闈口紅鐃焰 + 錫忣え鍊十口鎧洪珮绛变笩涓氳口闈口俊鎮口妧鏈口儻希ュ強鐃焰 + 鎔榕柟鑽勸躰鑾一口瀛～え瀛～€？/p>

鎵旂，鎵€鐃村姐浜厓满鎔／口涔狂紅鎧呮嬪浜哄伐绁炴相戠綠鏃岀己鎧棟口涔狂紅鐃口壇锛岀口瀹為撇瀹ゆ口鏩一爺鍊朵蹲绉岄歟浜厓棤浜烘滿鏃滄暫鑽勸汉宸ユ櫛鑱界郴缁燄紅鑾口互璇涓块復哄口鍊姪殃希厓瀛涓口漢瑕危暫鐃十殃瀵硅薄锛岀口杩疯硶鑽勸汉鎴杼櫨灞遍櫨鏃樸€？/p>

SCIAI

SCIAI鐃一O涓洪敗鑰剁撼澶y口浜哄伐鏘鸿疮鎵旂，鎵€锛升heSienaCollegeInstituteforArtificial

Intelligence锛夋紅瀹冪穿甯江噃鎰口壠澶y口涓€鏍锋瘳杈江噃瑙鳴口绠榕滿绉貳口

涓底召淪霉口瀛一紅濡催桐娴底口鉛佺ぞ汎氳口鉛佸壘瀛≈壘棰喟煙鑽勸併錫堦簾鑿  
ㄣ€倣苟涓旂畠杩櫟瘳杈江噴瑙奚洽鍏矢I鑽勸鸡鑄嗚棗棰樺扭AI搴旂歟錫底口紺句  
細鑾口危鑽勸堪鋟莘殃鏗旂I鉛容塙浠口口涓哄挽鑰呬簾璇ユ寰浜嶢I棰喟煙鑽勸煇云  
€鑄嗚口鏗旂I锛岀彙殊ㄣ敖梗"召娌°C洽鍊文稀鑽勸骇錫佸扭錫塙係锛屾塙浠口簷灝  
喟召闔文緩浜嗚繕鍩?/p>

鑾帆共涓栱愁宸?/p>

鑾帆共涓栱併閭≈愁宸ユ口闔口殃浜哄伐鏘鸿危瀹為撇瀹ㄣ豫鍊哄櫟瑙嗚口鍛屾繁  
摹～口涔发€危满姊板伐拂嬬壘鍏归漬鍊爻繁鉶勦殃絳口疮鉛倣燄燄海嚭浜嚕楷鏗颁  
汉宸工欓鑪介口锘嬉殃浜烘墖鉛倣燄燄口鑽勸口澶欒I鍏口往鑽凜TO闔芥瘧涓氢鎔  
璇工恣鑽勸口硬格滿瑙嗚口棰喟煙鉛?/p>

鏑ㄥ召浜哄伐鏘鸿危瀹為撇瀹ㄣ垚夸?5鍛ㄥ勾涔屢檯锛岀婧榛廖笞鑄喟伐灞曠ㄉ  
浜嗚粨浠口缓闔犳殃鍊€鍏扮殃涓€娆句汉褰口滿鎔尤汉锛岀召缁澈濬璁捐口鑄嫋捣鍩  
ユ愴浜虹被鑽勸健鑲?楠口口绯荤牌照困负鑑鎔技鉛倣召鍊喟轔寮他嚮鍔儿帶鍊跺躰  
楠岀口鑾氣壘鍊墮€犹嚭杩困導娆惧甫鍊委念鍏岄殃鉛佸虧浠ヨ歟鍩工墦鑄幕殃鍥涙  
榆缈兼楷浜烘滿绯荤牌照淨uadrators欽過€?

文章分享结束，nasa创造强人工智能和spacex人工智能的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！