

大家好，今天小编来为大家解答以下的问题，关于2021我国人工智能，2021我国人工智能融资这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [我国的人工智能产业现状如何呢](#)
2. [2021人工智能十大关键词](#)
3. [2021的人工智能会是怎样的](#)
4. [2021,中国人工智能将会如何发展](#)

我国的人工智能产业现状如何呢

鈥於€流口瑙?023锛氭€?023骞翠腑鍥戒汉宸工榘鑱借口涓氣支鏑口湜璋便€?闔勸競
鏂鸿口妯°€併理浜夊紒灞€鋤岃収灞曠蟻鑱口壁)

鍏口壇鍥藉咾浜哄伐鏘鸿兗琛屼箇鑽勬筭甯倣叕鑷富瑕危洽锛?/strong>鐗惧害
鐗惧害(BAIDU)銆佽呴璁?TCTZF)銆併柌閲岃反宸?BABA)銆併口澶Ц口椋?002230)絳
条€?/p>

鍾口杓鐸稿績鑱版堪锛?/strong>浜哄伐鏘鸿兗浼恨箇鐸稿績鐗€鍾口垎甯寫傑鎧点
€恨腑鍥戒汉宸工榘鑱藉競鏂鸿口妯°€恨腑鍥戒汉宸工榘鑱借口涓氣支語蔞衿鉅咾弻
銆恨腑鍥戒汉宸工榘鑱借口涓氣支語蔞衿杞口口鍊喟鑷銆恨汉宸工榘鑱藉欒鐗€鍾口柌
錫賈曠浣嶄汉鍊嶄綴閻€銆恨汉宸工榘鑱芥溓紶戛涓撲箇楂檟惄錫嶅崟銆恨汉宸
工榘鑱界口鐗€浜T箇鎮哄煙夸魚簣崿泣€恨汉宸工榘鑱借口涓氣唬琛儿€T紓涓氣姽锘
憎垎甯冠€恨腑鍥戒汉宸工榘鑱借口涓氣程浜夊淳绯汇€恨汉宸工榘鑱藉収灞曠硶鑱
裤€恨腑鍥戒汉宸工榘鑱戒亥涓氣口妯€口娴?/p>

琛屼箇妙倣

1銆恨汉宸工榘鑱藉蟲涔?/strong>

浜哄伐鏘鸿兗浣瀋负涓€闔ㄥ壇娌夸氦鑿爻口绉戝紅鑱旂1銆併紺鑿戦數浜寔a鐗熁€
佸欢浼稿拏鎸十睩浜虹殑鏘鸿兗鑽勬恁璁恒€危柟娉囑€危妧鍾口強搴旂數绯荤牌照
勬導閻儿柊鑽勬妧鍾口口瀛一紅灏喟呴瑙囑负璁 \$ 瞪鍾虹口瀛≈殑涓€涓口垎鑑口紅鑑
囧嚭鍏剁爺绌踪寘鐗口滿鎰尤汉銆佽口瑷€璇喟块銆併湜鍛他寤鍊口€佽嚜鑱惰口瑷€
澶勤恁鏂岃笂瀹剁郴缁嬉壁鑑?/p>

浜哄伐鏘鸿兗琛屼箇灞魚箇鐗暭鍏板召浜T箇锛屾牴鍊口汎瀹跺収灞震敲闔+口鑑
賈鑷鑽勬€宗拏鑳工€中柊鍏翠骇涓永噴鑽逛骇鐗併拏鍾嶅垓鑑囧口鑑口綽(2016)銆熁

澈鏽鷗紅鴻貳汎哄伐鏘鴻貳鑑口塔涓轰笠涓口笠灞粘口涓氾紅銚喟堵涓轰汉宸工檣
鑱借蒋浠跺紅鑑戩€恨汉宸工檣鑱芥程璐圭狮鐸宠口澶囮步闔犹扠浜哄伐鏘鴻貳绯牽
牌鏈嶅垓鉅?/p>

2鉅恨骇涓永擇鍛欵澧锛氢骇涓永擇娑电洩琛岄箇塞殆 え

浜哄伐鏘鴻貳浜T箇闔惧寘鍔口笠灞骨細锘虹口灞傘€危妧鍾口蛭鍛岄簾鑱ㄥ蛭鉅倣
舌涓口紅锘虹口灞容樹浜哄伐鏘鴻貳浜T箇鑽勸煥纭€锛岄富瑕危樹鍤呮嬪AI罐口壇絳
麥||浠惰口鍦藉強浜戣口绠楃歷鏈嶅垓審冲绗鑽勸煥纭€璁炬坦鉅危暎鍊口祫婧惰紅涓
轰汉宸工檣鑱芥彂渚涙暎鍊口清鍔"扠绠楃姑鍏口揲鍔€鍾口蛭鑽口汉宸工檣鑱戒骇涓
氯死鏁稿績锛岄互妯°C璇浜虹死鏘鴻貳鏁稿另鏗瑰綫涓哄嚭鑑哉倍锛屾潛寤烘妧鍾
口矾寰?搴旂駅灞容樹浜哄伐鏘鴻貳浜T箇鑽勸欢浼革紅闔奚涓€綾绘旂澶氯被浜哄
伐鏘鴻貳锘虹口搴旂駅鍔€鍾口紅闔口惺鏗瑰罿搴旂駟鏂烘櫨闔€姹偈€岄舰鎧悧蒋纭
口欢浜y搉鎧艳B鏁虫柟吟蝠€?/p>

琛岄箇鑑貳睂鍚嘒▼锛氳口涓氳口鏌一獵椋忕亹杩涢椿变?/strong>

浜哄伐鏘鴻貳妙倣康鑽勸弼復哄口浜?956骞寸殑缇庀汎权剧墜鑼呮朢浼氳口鉅備汉
宸工檣鑱借歛浠婬凡缁恆治60澶氳勾鑽勸戩灞曠卷鑑紅浠尐瘞鑱煥歛浠培桐鍚囯
簡涓爻口鑑貳睂娴口疆鉅倣塔鍊口樹1956-1970骞淬€?980-1990骞村扠2000骞磋歛
浠娶€?/p>

1959骞岄rthur

Samuel鑽懇嚭浜奚满鎔ㄥ口涔狂紅鉅ㄥ姪浜哄伐鏘鴻貳杩涘叆衍口導涓口瀵灞暭珮
娼口渴鉅容口錫?0骞翠唬鍾口渴復虹幫浜囧笩淪剁郴缁燭紅鏁囮織鑔€浜哄伐鏘鴻貳
浠厖愁璁虹爺绌惰蛋錫貳瞵闔咲簾鑱ㄣ€?/p>

80骞翠唬鍊?0骞翠唬闔忙涓缇庀汎鍛屾柟鍾口有椤規敲鑔恨汉宸工檣鑱界爺绌化紅
浜哄伐鏘鴻貳杩涘叆衍口導涓口瀵灞暭珮娼口渴鉅仙渴闔翠汉宸工檣鑱界狮鐸崇殑鑱
板口妯"灝鑑棟候浜囧導海併閑嶅 え给佺牠锛岄口鑽楃稀鑽勸口灞𠂇口缁忙紹緋€
T P鑑嶅惺浼犖抄绠楃磈绛弔紅绠楃磈妯"灝鎧嘒 '塞~扠涓欒口绯牽牌杩浣導姝工
彂鑰园€容渴闔达紅鑱旂I鑰呮笩闔ㄨ口璁'簡LISP璇口■涓薛ISP璁 \$ 瞪鍾猴紅鍾€缁
棟數浜座垚鍾口珮鉅例恠缁存姤瀵艰嚧澶辨触鉅?997骞达紅IBM娣辨撣鎧禪價浜涓
涓闔皆薄妨嫵笞鐸岄啣鑊并arry

Kasparov锛屾樹涓€涓口噏绋嬬口鎰志箇鑽勸箇浠躲€?/p>

褰欒蟶浜哄伐鏘鴻貳澶勸鎧衍口笠涓口瀵灞暭珮娼口渴鉅岄候鏁磈鉅危暎

銕口扱梗柄姑涓爻柟闡口叢錫出殃杩涘睨鉛?006奪村姑鍔垮えHinton鑑櫻市鑽懇嚭浜奚繁塞～口涔迄殃似攸康锛屾瀨澶y並鑿賤睨浜囉汉宸ヨ口缁伙紹繙滅暒娉囉紅鎖愧珮浜奚滿鎔ㄨ嚜瀛へ範鑽勲兗崿控紅闡忣挽希ユ繁塞～口涔发€佸己鍚棧口涔孰负希h〃鑽勲暒娉曠爺绌剁殃给佺牠锛出暒娉晨ā鍛爍寔縕口泓鉶例紅鑄佸え鑄版哥錦因簡浜哄伐鏘鸿兗塞旅歎鑽勲喴云口€ョ紅濡偈口闇宠痼鍊口扱鍥惧儻璇滑块絳条€嗟殢鑛€浜接亾相賤扱絃海姪浜接亾鑽勲櫓姪紅鐸—愈相戩榦鑑版堪閱恆€ユ墩澧怡姑锛屾搵閱恆暒銕口负浜哄伐鏘鸿兗澶y熳灞晨哥諸況簡鑑口ノ鑽勲潤澹や€攸え鑑版堪鉛恨榦璁\$暒絳变俊鎮口妧鍵口殃塞口€熳熳囉紅GPU鉛弌PU鉛弌PGA絳父馳絃浜奚滿鎔ㄥ口鑄浜奚搵閱恆口棰戩€佸淫鍛伙暒鑽勲口扱鍥惧兗崿泣€攸彖扱鍥姪暒娉暒鑑版堪鑛藉姑涓嘈柟鑽懇暒鑽勲傑錢典笈锛屼汉宸ユ暒鑛芥妧鍵口揩閻熳熳囉€?/p>

琛屼笊箇跨蠻鑛屾榦锛氲口涓氳熳灞供鉛€鍵口紹娓"埌浜T笊箇壑恆告

浜哄伐鏘鸿兗鑄口汎瀹舵拏鐸ヨ殃閱蒋口缁勲垚闢ㄥ塔锛屾樹鍵口澈鍥介檯垮魚簀鑽勲劍鐃瑰扱缁恆淘鑿賤睨鑽勲柊寮晨捺鉛偈然奪存澈锛屼腑鍥戒汉宸ユ暒鑛借口涓氳彈鍊板馳绾中斂摹滅殃楂樺害閱蒋口鍛岓汎瀹朵亥涓氳斂絳杼殃閩匾鑑口寔锛岓汎瀹墮櫻縕口鈿鑿颁簡澶承」箇跨蠻锛岓變汉宸ユ暒鑛借口涓氳熳灞穿鍊渙柊锛岓€姪另浜座敲鐢佸缓璁炬柊涓€浠d汉宸ユ暒鑛界ズ鑑富躰鑛ㄥ满鏘口殃閩勦健鉛憲€姪另浜庀姞塞口滿鏘口垱鑑颁互浜哄伐鏘鸿兗楂檟按蹇冲躰鑛尤績杩況桐娴廖珮璐口嘶鑿賤睨鑽勲塞瀵兼剰瑙併€憲€宗柊鍛爍喴銕口腑蹇富熳灞曇笠骞磋口鐠ㄨ鍊?2021-2023奪?鉛嬬歷浜T笊箇跨蠻涓烘塙鍥戒汉宸ユ暒鑛戒亥涓氳熳灞晨哥諸況簡閩垮潤淇漣殢鉛?/p>

2017奪翠筭鍛巖紅浜哄伐鏘鸿兗鍛稿另箇跨蠻涓昏口閻囉腑箇大汉宸ユ暒鑛芥妧鍵口爺鑿戩猶鑑存柟闡口€備供2017奪村紓濮嬪紅箇跨蠻鑽勲頓鐃瑰凡缁志供浜哄伐鏘鸿兗鉛€鍵口浆錫憂妧鍵口扱浜T笊箇跨蠻鑛勲繁塞一灋錫喻紅鉬瑰块鑑轉?2017奪?鍵堦汎鐠€榦錦板熳鑽勲€宗柊涓€浠d汉宸ユ暒鑛藉熳灞疊口鍊底€熳躁云口塞復鴻口欽湧姞蹇口汉宸ユ暒鑛芥繁塞～躰鑛ㄅ€過€?/p>

浠?2018奪翠祫浼氳熳爰€鑽勲笱瀹岓支姪困€讳簷鑿口互鑽嬪嚭锛屼汉宸ユ暒鑛?浜T笊箇鑽勲灋錫堦曉鑄口酒鍼ヨ殃閩匾鑑口€鍛勲顿鑑€闢ㄣ€佸伐淇¢儻鉛危軒箇块儻絳父暘鑑归儻閩ㄥ扱鑽惧害鉛佽呴璁口€佽亾鉶崇歷姘戩桺希h〃锛岓汎澈鑽懇嚭浜囉汉宸ユ暒鑛?浜T笊鉛恨汉宸ユ暒鑛?鍚葷耘絳条€?/p>

2019奪达紅涓や細鍊存樹灏嗒€滄暒鑛?欽瀆啓鐸ユ斂摹渝伐浣滄姤鍛奐紅浜哄伐鏘鸿兗鉛€鍵口口浜庀ぞ浼氳熳璧嬪兗琚口桴浜塙漠楂樺脣脣娆\$殃鍵憎鍊鉛攸彖浜囉汉宸ユ暒鑛藉熳鑑十紹錫戮川閑忣扱鑑塙涓鑽懇暒鑑?欽瀆殃鑄滑康缁欒汉宸ユ暒鑛界暒鑑板疋鉛€鍵口弌渚況簡鍵€奪块様

鑽勑弦鏗扮「闔村抵鍇烘姤鉅宠薄鉅僕€氳繡鏘鸿兌鎧坎墜委垫呵浼兌牌宸ヤ笊鑾熾
亥鑽勑支闔炬尋瑕併畠鍑撻€汜紅鑿口互鍛村ノ鏗版接鍔「埗闔犹笊鑽勑暎瀛橋寢鉅
併绣縕滃寢鍛屾榦鑪藉寢杞口灤笄屾洿鑪藉弔錫賊姪鉅儿妧鍐口嚙韬口殃杩口唬鍛劣
縕殊ヤ€?/p>

2020骞达紝鏄庣 '浜哄伐鏘鸿兗浣瀋负欽滄柊鎴哄缓欽瀆缓璁鶭佷導鑿口紝
欽瀆嶮鍥浣簾欽瀆塞鎧鸿口鉏ㄥ姪浜撲亾缃戠€佸ㄦ鎧版嵁鉢佷汉宸工欒鑱界歷錫岃
悰浜T笊娣卞害語慾忔鉢攸苟涓旂慄鏘佸競競涔瀆瀆y姐鉏ㄥ姪浜哄伐鏘鸿兗涓廖骇
涓氤瀆錫喻紝鏁撻€犹簾鑿ㄥ滿鏘口紝紝鸿寔椤圭厯鉢?/p>

琛嵒筭鑾賤睨鍪扮妍

1銅活え鑄版印刷額璁＄暟涓哄嵒姣旂浜楂樞殑鏁稿績鍋€鍾?/strong>

浠疹汉宸工檐鑲戒紺涓氯姆蹇寫妧鍾口垎甯幕凍锛ㄩ口绠格滿瑙鳴口鐸€鍾口嵒姣旂
漠楂橈紅杈惧娘34%;鐸舵口鑄口曠銕口寢鉏樹穿鍊哄襟瀛へ範锛岃嵒姣旂垎鍾口负18%
%鐧?7%,鏘鸿兗璇口熸鐸€鍾口€佽嚮鏘惰口闊冲口鑄嘻€佌健璇帽混璋辩歷鐸€鍾口殃
鑑口害涔熻緝楂橈紅鍾帽块鑑豹瘳8%鉎?%鐧?%鉎?/p>

2鉅飲口涓氣櫟鑿板揩闔燉口闔跨株鐸?/strong>

娉口細浜哄伐鏘鴻兗浜_T笊浣瀋負錚稿灑鑽勲灑錫棟氮鑿变亥涓汜紅灑逛亥涓鳷牌
璁"彝寰勤殃涓嶅悅浼氳甫鍊_L競鏩鴻口妯°C₂暎鍊口筑鑽勷嚭錚_Y€備笠錚困暔鑄囙簡
缁熻口鑿 e 緞涓嶅悅鑽勷笠瀆x爺绌舵滿鏽勷另浜瘳汉宸_L櫛鑷戒亥涓氳競鏩鴻口妯
\$ 殃娴嬬睦鑽版嵁锛岄互鍊憎睂鑽板口錚硅口瑙抵€徯召涓口細涓口沫淇¢ €永榦缁熻
口鑿 e 緞>涓口沫浜哄伐鏘鴻兗瀛_H細缁熻口鑿 e 緞>涓口沫鑾靛瓔瀛_H細缁熻口鑿 e
緞锛岄笠瀆x爺绌舵滿鏽勷殃缁熻口鑿 e 緞鏩_L渥琛尤笠錚規敞鑄庇€?/p>

2017骞?鏈瑜紅鍥藉姪闔口巛鑾戠簡鉅宗柊涓€浠d汉宸工榘鑷藉暃灞曇口鍊抵€嬪
紅灝惁汉宸工榘鑷戒筑錦囧娘鍥藉口鎴樞暭灞尗潰锛岀弌鍊鍥藉口鏂跨疋鑽勸_元
鍔涇戠鐫併紅浠_工強璧勑浲鍛岀汉鎵岄兂椹卞姩锛屾塙鍥戒汉宸工榘鑷借口涓勣兂
鑾賤睆璧板湧浜惁筠鐸岀墖鍊衍€啓牴鍊口腑鍥戒俊闔丞欒鍏口贛鑽勑祚绠格曠鍊口
棟紺猴紅2021骞翠腑鍥戒汉宸工榘鑷戒亥涓氲口妯'负4041浜垮厓锛岀懃姣旂口闔?₃
.3%鉅?

娉口細涓口沫淇 ¢ €永榦瀵逛汉宸工檐鑱戒骇涓氳競鏁鸿口妯°C祫绠櫺彝寰勸寘鐏口
汉宸工檐鑱芥姆蹇硶骇涓氳競鏁鸿口妯"強甯﹂姪浜T箇甯倣滿瑙勬a奔岄嵒鎴呴嬪浜
哄伐鏁鸿冶纭口欢鉅佽蒋浠跺強鍾熬亥甯倣滿

浜哄伐鏘鸿治鏗績浜T笊甯攸滿瑙勑ā鎰归漬奔屾牴鎼口腑鍥界數瀛懃口浼氳祇绠
榕暱鎸口棟紺猴紅2021骞翠腑鍥戒汉宸工檐鑲芥牠蹇宋骇涓氳競鏘鸿口妯'负1300浜
垮厓奔岄倪姣旂口闔?8.9%鉅?/p>

娉口細涓口沫鑾竇瀛瀛へ細瀵逛汉宸工檐鑲芥牠蹇宋骇涓氳競鏘鸿口妯°C祇绠榦彝
寰勑真鐸口細璁 \$ 瞪鏈鸿口瑙条€ 亷檐鑲借口闔炽€ 亷口璇潰紝AI鉅亷滿鎔ㄥ口涔?錫口
嚙鍔 亷 棍?鉅亷健璇喟泥璋便€ 亷嚙鍔惰口瑷€ 潢勑憮絳爻牠蹇寫妧鏈口蒋浠躲€ 亷 I
鑱口壻絳爻牠蹇幕||浠?/p>

浠岑腑鍥戒汉宸工檐鑲藉口浼氳叕甯殃浜哄伐鏘鸿治浜T笊甯攸滿瑙勑ā娴嬬暱鎸版
版暱鍩 亷 漢鉢?2020骞翠腑鍥戒汉宸工檐鑲借口涓氳競鏘鸿口妯 \$ 害涓?858.2浜垮厓
奔岄倪姣旂口闔?5.4%奔屾€ 亷絳涓培漢奔岄絳鋗嶄汉宸工檐鑲芥牠蹇宋骇涓?涓昏口
鎧呴嬪杞口|浠?甯攸滿瑙勑ā澧為€ 燭 え浜窟嚙浣撲骇涓氳競鏘鸿口妯"口闔燁紅浜哄
伐鏘鸿治搴旂歎鍊嶅亥甯攸滿鑾賊眎鍔口缂激參鉅?/p>

娉口細鈮犰腑鍥戒汉宸工檐鑲藉崗浼氳另浜岑汉宸工檐鑲戒骇涓氳競鏘鸿口妯 \$ 牀
璁口寢鍥村真鐸口細浜哄伐鏘鸿治杞口欢鍛出||希踩競鏘猴紅涓嶅真鐸口清鍔"競鏘鸿口
妯?鉅?2021骞翠腑鍥戒汉宸工檐鑲藉口浼氳敲鍔口旂甯寫漢鎰扮殃浜哄伐鏘鸿治甯攸
滿瑙勑ā娴嬬暱鎸版暱

3鉅恨笈娓稿簾尢富瑕例汎涓口沫鏗垮箇鎔庀競哩牽憮鍛劣繢鑩?/strong>

2020骞达紅涓口沫浜哄伐鏘鸿治甯攸滿涓昏口渝口暱鍩 亷 嚙鍔垮箇鎔庀競哩牽憮鍛
劣繢鑩?鍔口番鉅恨氳確一€ 亷往娉嚅€ 亷煙甯偈繢鑩 ャ € 亷斂鍔€ 亷氳柵鍔€ 亷
汎鏘熑恰婧憤€ 亷汝鎵€ 鉅亷帽淇濶壁)奔岄簾鑲ㄥ崡姣旂揪鍤?9%奔岄簾旂绣涓
庠嗜语蔆口涓氳揣闔忕召錫庸紅鎰豹瘳鍤喟涓?8%鍛?2%鉅?/p>

浼恨笊鍛屾斂搴渝口浜哄伐鏘鸿治鑽勑簾鑲 亷 € 憇尗鎰困俯鉅攸沫澯鎴冲鼎浼恨笊浜x
斂緇恆淘鎸堦汎鑽勑尗涓口帽鑑骨紅闔藉凡鑲藉口鑽嬪娘浜哄伐鏘鸿治鑽勑韩襄憋細
AI

鏘歌韩甯口姪浜轰滑渝爻支鑾熿椿鉅佽繙拂嬪氳鑄脩€ 亷究鑑烽€ 氩口;娣卞害瀛へ範
鍛出健璇喟泥璋卞府鍔十紵涓氳沫鑾熿骇杩园▼涓口塔鑑愧口娴憲€ 亷口瀛~嚙鍔?浜
烘满瀵硅瘞鑽想倨浜奚姽璁跨櫨璁般€ 亷清鍔"揜搴旆腑鑽勤歎鍔蜂絳楠岄€ 備汉宸
工檐鑲藉曉鑑口效鎰版元鍔口€ 亷柊浜y搊鉅亷柊浜T笊鉅亷柊涓氳€ 併€ 亷柊妯"紝奔
岄躰鑾扮ぞ浼氳斂浜y姑鑽勑暱浣撲廣鎰困紅鉏ㄥ姪紺句細杩涘叆鏘鸿治緇恆淘
朵唬鉅攸暉鑑讳及绠榭紅鑑口暉涓口沫灋y灋浼恨笊鎔烘溼闔藉凡鑑儿寔緇口鍤淑隻
鍔 亷 聰鑑戒汉宸工檐鑲介」鑑口紅鑑岄支闔ㄨ口涓婁紵涓氳腑馆︽洽瓒皆繩10%鑽
勑紵涓氳凡灋囨汉宸工檐鑲戒穿鍔朵富鑑ヤ笊鍔 \$ 粶錫喻紅渝烽帮浜T笊鎔颁緇鑽

惺珮鋕柵桐蠶工旛鎡婁紓鎡粢€?/p>

4鉅佽衿鏈口洿鍊惧惺浜廖汉宸工榦鑱戒紓涓彞旛鎡十鴻鍋疊衿

鋕口口2022骞?0鏈?旛ノ紅涓口汎浜哄伐鏘鸿旗琛屼旛鎡昏口鐸辨洽6486璧锋叟語蔣
衿浜旉欢鑾戠敘锛屾€昏口語蔣衿閱戰口涓?994浜垮厓鉅倣召涓?014-2018骞村祫語
蔣衿浜旉欢鑾戠鑾壁勑口妯"漱鍛堦幫鏤併画澧為暱鎡估城锛?018骞磋鑾壁勑嚕棰滅
揪1366浜垮厓鉅劙鑾壁勑鑾浠?049璧枫€?019-2020骞达紅鋕貳汎浜哄伐鏘鸿旗琛
屼旛甯倣滿鑾歌緝涔嬪蟬鑲烽潤涓嶅軒锛劙鑾壁勑鑾浠舵洽鎳€涓屨櫛浣奚樹語蔣
衿瑙勑a鏈爻墜涓婏倨鉅?021骞达紅鋕貳汎浜哄伐鏘鸿旗璧勑逢甯倣滿鑲嘈口杩圉
漱澧為暱澶中疆锛屾叟語蔣衿浜旉欢鑾伴嘶鑾戠口妯"漱权惧娘鉶喟勾亢板€硯紅錄
喟堵澧為暱鑷?066璧峰扱3062浜垮厓鉅俗墜姝?022骞?0鏈?旛ノ紅2022骞翠汉宸
工榦鑱借口涓彞収鏈爻叟語蔣衿浜旉欢532璧凤紅語蔣衿閱戰口权惧娘1008浜垮厓
鉅?/p>

娉口細2022骞存暱鑲口墮鑷?0鏈?旛ノ紅涓嬪愽锛屼筭鑲蔣禪杩般€?/p>

浠窟塚鍥戒汉宸工榦鑱借口涓彞鑾壁勑疆娆"垎甯寫傑鑲垫漱鑰嬪紅鑾变鎔錄漬垱
銓旉紓涓彞鑾壁勑嚕棰漫穿浼板€肩浉瀵硅緝錫堦愁锛屾场娌口緝灏氣紅鍥犧口璧勑
逢鍊村€惧惺浜廖汉宸工榦鑱戒紓涓彞旛鎡十鴻鍋疊衿鑾?014-2019骞达紅浜哄伐鏘
鸿旗琛屼旛澶+娇杞口扱A杞口嵒姣旇漠楂樸€僗殢鑷€浜哄伐鏘鸿旗甯倣滿鑲垮激鑽
勑€惁筦鋕懃塘锛屾夜鏈喜旣鑷疊衿鑷犧瘳閩惁筦闔旈綆锛屼汉宸工榦鑱芥叟璧勑
疆娆€惁筦鋕庀山鉅?021骞达紅浜哄伐鏘鸿旗琛屼旛澶A杞口鑾壁勑嵒姣旇闔闔蔣歷
37.9%锛杞口鑾壁勑嵒姣旇闔涓婏倨鑷?1.37%鉅?/p>

5鉅危妧鏈口柟闔口汉鎳嶄筭鑱筹紅楂檟惄寮€璁剧浉鐸充旣涓?/strong>

鏍規堪宸ヤ俊闔ㄥ暥甯幕旣鑱稿另鎌版堪锛屼汉宸工榦鑱戒筭錫屾妧鏈口柟錫貳曠
浣岃旣浜烘蟬渚渙漠姣旇旇漱浣岃鑰0.4锛劗口鑷尗口鑷€鏈口柟錫戠旣浜烘蟬渚渙
旇嚕涓將冻鉅備枊缁喟垎甯鍊鑱鑱借口闔冲扱璁＄暱鍊鸿口鑑麥旣工榦
縵浜烘蟬渚渙漠姣旇垎鑲口负0.08鉅?.09锛出浉鐸充汉鎳嶄瀨摹≈■缂恒€?/p>

娉口細工榦縵浜烘蟬渚渙漠姣?鎰忼惺杩渙緩工榦縵鑽勑汉鎳嶄暱閱?工榦縵鑱伴嘶
鉅?/p>

鑱稿口鍥藉口锛屾塚鍥介珮鏍'汉宸工榦鑱藉傅鑱茶捣姝 旇緝鏘汜紅浣嗚然骞存漱鋕
貳汎浜哄伐鏘鸿旗瀛≈口鋕屼旣涓彞旇鑷口幇杩空紅澶氳暱娆'汉宸工榦鑱戒汉鎳嶅
傅鐸讳紓绯婚€惁筦襄口垚鉅?018骞?鏈偷紅鎌變偱闔ㄥ暥甯幕旣鉅珮絳久口鏍'汉
宸工榦鑱藉垱鑷拌口鑷ㄨ口鑑抵€媿哥旇猴紅鑑?020骞村缓绔?0渝朵汉宸工榦鑱藉口

闔口€佺爺绌墮榦艸氦鑾麥爺绌朵腑蹇冠€?/p>

2019骞达紅鎌欒偱闔∠峩鑾載簡鉅宗往鑲查儻鐸充鎔鐸口鑑2018骞村害鏘口€永珮
絳爻口鑑°C溝絳載範涓氳口姈堦扠渝°C鑪缁攢鑽動€鳴健鉅嬪紅鐸∠汎鐸辨洽35鎷
€楂檟惄鑾烽口鎷瑰缓璁鋸€瀋汉宸工檐鑲解€瀆溝絳載範涓氳衿鑑€?/p>

浠ヤ筑鎰版堪鑾偈€富墇鍼讳骇涓氳爺绌墮榦鉅?strong>涓口汎浜哄伐鎶鸿恖琛屼
箇甯倣滿鎧嶃光涓座夾璧勫拱鐸ヨ口鑑撃塔鑑惄姤鍛?/strong>鉅嬪€?br/>

2021人工智能十大关键词

2021骞达紅浜哄伐鎶鸿恖鎷儿歛絳柒€危妧鏈口€佸簾鑾ㄣ€恨骇涓氳歷鎰归瀆鎷塙
幫鐗口鑑鑑主倍锛屾酒鍊ヤ骇涓氳誅灞曠殑鑽嬪城鍛出爺鑑わ紵涓口汎淇 ¢ €永榦浜
戣口绠榆穿澶中豔鎷口爺绌舵壓鑑碇ご姊崇憲鉅?2021浜哄伐鎶鸿恖鎷佸 え鐸抽敷璇嘶
€嬪紅涓烘歛浜y口鑑旂歛錫勫柟鑑慣綴鑾偈€寇€?br/>

01鑑口俊AI

鑑口俊AI轉口B鎷充汉宸工檐鑲戒俊浠婚棟棰榪殃鐸抽敷鉅倣巵'汉宸工檐鑲芥樹
鑪藉瞬浜哄伐鎶鸿恖娌牽憲鑽動頓瑕佸瞬璺紹紅姊卞叆鑑颁紵涓氳咲闔一口鑑唔€佺
爺鑾戩€佽繡鑪ヨ歷鑾口姣锛岀暎鑑稿另鍔借薄瑕危蛭杞口寔涓哄瞬璺垫壓闔€鑽勬
叮浣撓恖鍔浣口姹涓紅浠庤€仙彞鎷?紺句細瀵逛汉宸工檐鑲界殃淇'换拂嬪害鉅?br/
>

02宸ヨ▼鎧?br/>>

AI宸ヨ▼鎧欒垚涓轰瀛︽湧錫鍔口涓氳簾鑾一殃鑑稿績鑾口姣鉅倣伐拂嬪寔璁II
塞旂歛浠庀曠浣滃潑鑽勫墜宸ユā寮他蛋錫貳 え宸ユ邵鑽勫祫併寸嚎妯"紝鑽勫母蹇
寫敲鎰戩€倣口浼恨箇鍊ヨ口锛岀I宸ヨ▼鎧欒垚涓鸿拾鑽培疇娉曠爺鑾戩殃鑑村 え鐵
墮口锛岀汉宸工檐鑲藉伐拂嬪寔涓昏口鎧呮嬪浠ヤ笠鑾口姣锛氳畲澶困柟鑾一殃宸ユ
叮浜y搘浣撓郴鉅例珮鎰堦閏浣滅殃杩愬淮绠 \$ 慮渝粘返鉅佸支闔口巵鉅x殃渝父支
娌牽憲鉅佸躋鑑氳収璇嘮殃浜T箇闔炬敲鎰戩€?br/>

03澶中ā鎧?br/>>

瓒世 え 璞勫ā棰勫口缁寫ā鎧嬪湧娴烽嘶闔氦歛鎰版堪涓娴縉琛岀口鐸堦口涔冩扠璁口
剗|锛岀尗恖鏈爻院缂撓BAI棰喟烟闔氦歛鎰版堪鑽勫縕澧魚穿涓撓歛鎰版堪鎧口箇鑽勬
熙鑑厥紅鐸峰口闔氦歛鎰鸿恖鑽動汎襄€?br/>

棰勑口緇富ㄉ妯"灋鏘口€俗€y己锛岃巛堁¤冻鍊係湾琛岃笊鑽勑収鎬ㄣ漢姹傘€僗口璁口粃澶中ā鍊嬪綰绘€yノ锛岃巛堁¤冻鍊稿灋浜y搘鑽勑妧鏈口口姹傘€攸ㄉ妯"灋稼夸筑錫口箋锛岃繁鍊海奖鍛嶅簞容妧鏈口扱涓姪姪搴旂數鑽勑媖灞囯鍏囩鍔鍚戠楨卞姪鏮版嵁鎬€鏈口扱璁 \$ 瞪鎬舵澶鑱藉姑鑽勑彡鎬困紅鏭口揃妯"灋璁口粃銆佷儻紹插扱浼樺寢锛岃呴涓宗畾鎬戠灞欒躰鑱鑱一殃鏈嶅垓杞口灋銆?br/>>

姝 ㄉ口锛岃ㄉ妯"灋澶氯柟錫戰棟樹簾寰皆B鍊筹紅鑿燐€佸缓璁句筠淪瑰曠咸€容酒鍊ラ口璁口粃澶中ā鍊嬪曉閩巛倍瑙 e 呴搴旂數銆佷巛淇°€佽法瀛≈口錫壇祭銆佽洽婧慣筠奪宠鍛岃紓鑑惧収浜口壠闔口口銆?br/>>

04 浜鸿矿渝爻支

浜鸿矿璇帽塊閭€瑕佷告鑄帽躰鑱大互澧粘縉 紃句細淇'换銆?紃句細錫勤晫瀵逛汉鑑歌痼鍊口殃鏸稿另椋廖櫟奪垮碰鍚虫敞锛岃漢瑕危口纭口€佷告鑄嘵浣跨數浜鸿矿璇帽塊閭锛岃苟鑑惧娘渝爻支銆佷娘閭查瑾絳佺壠椋廖櫟锛岃口寮?紃句細瀵逛汉鑑歌痼鍊口妧鏈口殃搴旂數鍛岃俊浠汇€?br/>>

05 媞莘慤

浜哄伐鏘鸿兗娌莘慤姝 e 浩浠瘜鸡鑄帽師鍊禦蛋錫憂碍口鍊躲€備汉宸工檐鑱芥不鑄嘵浣杩园▼鍑口徧涓讳綻瀵逛汉宸工檐鑱界爺绌躲€佷紓鑑戻€佷斂浜y扱搴旂數涓口嚭鑑扮浣兌爻支銆佷媖灞嚙€佷叕奪冲扱浜斐口绛奐棟棰橈紅闔氳繩杩懃愬娉曠鑑鉅佷鸡鑄嘵€佷妧鏈口墜变佃縉琛岃崗璋冠€佷口鑄嘵€佷浗梗"扱瑙勑寢鑽勑繩绋憲€偍厴鍚紅浜哄伐鏘鸿兗娌莘慤宸查€惁口浠瘜鸡鑄帽師鍊攢壠杞口€x害鍊煥紅杩竭惺鍚口瀆鍚锋洽鑑口填浣滄€x殃娉曠鑑瑙勑步鑽勑柊閻舵口銆徧支鑄冇汉宸工檐鑱芥不鑄嗚矾寰勑實鍔口郴缁憎寢瑙勑步鍛岃滿鏘口寢夸爍碍瑙勑步錫屾口 錛口儲銆容酒鍊ワ紅浜哄伐鏘鸿兗瑙勑步鍛屾暱鏘口不鑄嘵浣榜栢錫堦曉鑄口頓瑕佽秩鑑裤€?br/>>

06 瓒呼弦鑑口姪鎧?br/>>

瓒呼弦鑑口姪鎧槐姞闔熾紓涓氤€佷斂鍔°C暱瀛橈寢杞口灋銆備汉宸工檐鑱姐€佷穉璁磥 \$ 瞪銆佷ㄉ鎧版嵁绛爻妧鏈口穿鍊哄撣浜烘祫拂嬪嚙鍔ㄥ寢锛压PA锛爻妧鏈口殃娣卞害語熬告锛岃樹浼佷箋銆佷斂鍔°C \$ 瞪錫勤被宸ヤ絲鏩烘檻淪烽幫鎧板疋鎧艳浆鑑嬬殃閩巛倍鍔口儲鍔瑰佷鍔備汉鍔淚圭鏈口筑鍔困紅鎧板疋鎧槐岃绾u漢姹徧口楂橈紅淇°C弔鎧染€佷暱瀛橈寢銆佷橈鑑藉寢褰口圭鑑旂姪鎧佷城锛擎PA鎧€鏈口厖襄攬捣鎧板呴鍔€鏈口弦鏩板躰鑱鑱一殃閱蒋口杞戒紹锛劣拾绾u嚙鍔ㄥ寢鍊口澈灏奚垚涓

哄伐浣滃父鎬?br/>>

07MLOps

MLOps寮€濮嬪祫澶y灝浼佹箇闊一讲瀹煥返鉅俗滿鎔ㄥ口涔犧ā鏮嬬口鑄喟隣鶩
扭鏍囨曖娴佺▼锛岀口鉏工ā鏮嬬宛寮€鑾戠€例儻缃插扭杩愬淮锛屾秆鑾培疤娉嚦€
佹箇鍔”強杩愬淮鍥口櫟锛屾棬鏁儿彊鏢囨ā鏮嬬敂鍛芥祫绋嬬宛寮€鑾戠€例儻缃层€
佽繡缁存旤鑿困紅淇兾縉妯”灝瑙勬ā鎴栱恮鏃板簾鑾ㄣ€備骇涓氳口寮€鑾戠€佽繡缁
淬€危濬闔愬淮口鉏c€危暨鍊口瑾紓佹€佸畨鐸儿€y扭瀹口绛变紵涓彞骇閽€姹敂另娉
ㄥ害鑶佸害鑽愬鉅俗嵁缁熻口锛?6%鑽勫紵涓氳祫绠\$憇鉅佸畨鐸ㄥ扭瀹口绛爻
柟闔口硃鏁ㄥ洶闔俱€偈嚦2019骞磋搗锛犧LOps杩忕画涓ゅ勾杩涘叆Gartner鑑版
嵁紓貳口涓厓滿鎔ㄥ口涔犧妧鍾口垚鐃憎害鍊茬嚎锛屮苟琚口口涓封I宸 弔▼鎴栱宛閼
蒋口錢咲口鉅悅LOps灏暱等DevOps鉅丐ataOps鏢他蹟鑑旒€氤€佹簾鍙歌械鑷姐€?
br/>>

08鍊彑\$瞓

鍊曰痴璁\$瞞瑙e 嘎浜T笊漬圭健璇鳴榦鑾槐扠搴旂歟闔€姹奐棟棰樸€奐唵鑾一健璇瞗P鍔?鎌版嵁椹卞姩鑽勮汉宸U櫛鑪界瞗娉囉紅涓烘柊涓€浠d 汉宸U櫛鑪芥彂渚澆B鎧虫柟妗喻紅鍔口姑瑙e 嘎浜哄伐鏘鴻祫涓庤口涓勩健璇榜栢錫塈€恨祫鎰嬉健鏘鴻祫鍊拌口鍊U櫛鑪界殃浜T笊闔€姹傘€?br/>>

09 滬氯ā鎬佽澆錫?br/>>

瀘氤滿鏘口笠鑽勸口妯°C€恨氡浜淑垚涓烘彂錦囧簾儿€山迨鑽勸嚕鐃广€備互瀘氤
ā鎬佽灑錫塙妧鍾口负鏍稿績鑽勸蜀鍊ヤ€恨氡浜拱扱鏘烘収錦忼愰鑽藉僽锛岄筠鍔
口敲鍔貳慄綾萃粵夸口扱摹旂歟鑽勸榆鑽藉寢姘村钩鑽懇崌鉅?br/>>

10琛屼箇铻嶅牿

浜哄伐鏘鴻兗涓摩嚙铻嶰€佸樞鏘榎奩琛岄箒姊卞害铻嶅牿璧板惺娣辨按鎧恒€僥
嗜铻嶅恆鎧莘枏絳𠂇涓氳紮鏗淇濋殞鉅危妧鏈口促澶园€佺斆浜y簾鑿ㄣ€佽兗
鍔浣繩復恒€佸番鐸ㄥ牿瑙勤奩鏗归潰锛岀支闔口贛灞€浜哄伐鏘鴻兗塞旂歟鉅僥
铻蔣口涓汜細鏘鴻兗鎧欒垚涓洪嚙铻?绉憂妧甯富眬鑽勧噲鐃規柵錫戯紝2020骞
撮漫琛岄俊鎭?绉憂妧鎧曠緩杈惧娘2017浜垮厓锛岀惧姣旂口寮鸿矜杩?5%鉅僥
崿滿鏘勷€氲繡鎵+え 绉憂妧鍥口櫨鉅佸缓璁惧焜纭€鑱藉姐鉅危彊渚涘焜纭€塞旂歟

鉛佽械鑱藉凡鍾爻滿鏘口€佸缓夸旣績杩涘狃淇澁殯鏈哄步锛岃支鑑归瀆杩澁口AI浣撣郴寤鴻口鉛佽極鑱樞口涓汜細浜哄伐鏘鴻兗鏩一柅鋤向楓鉏T穿澶嶅伐澶嶄骇涓口
熳鑱ヲ噸澶T祭鑱口紅鏩儿格鑱口爺鑱戙€佽沛鏗借川縕激樞勦禪鋒麥斂鏗十疑瀛一
口鎧憎簾鑱兒垚鑱滄躁鑱俱€?br/>>

涔懇 お 鏘鴻胺

鍥介檻鏘鴻兗紹憂妧鍊涙格璋?br/>>

涔懇 お 鏘鴻胺鑱口鑑宸怡競鑑海煙鑑旂口閑嵒倍椤圭沵鉛?019骞村鑑宸怡競鑑愬川
澧炲院璇曠倍鍥口危鉛佸鑑宸怡競涓口曠免恨笊鏈嶅垓夸櫈€嗟」鑱口縕浜庀鑑宸怡
競娴风泉鑱虹口闊靛崡璺口穿鑑版粧涓滆硶浜ょ晫澶勭紅鑱哄煙鎔€鏩儿樹骞垮窟浜
哄伐鏘鴻兗涓座暎瀛惺桐娴廩瘞楠岃危鑱舵床鑱稿績鏗囮危鉛佢愬娲查珮鑑板危锛
屾樹绮ゆ腐婢冲え婀愬危紹憂妧鍊涙格璧板牴閨蔣口鑱勦敲鐸广€?br/>>

鍥口危浠ヤ汉宸工檐鑱姐€?G鑑€鍾口€危暎瀛惺桐娴庇€佢壠鑱旂绣涓轰富瀵间骇涓
汜紅涓哄暖鍥口紓涓氣彌渚涘支鑱憎懃鑱儿湧鍊涙格瀛靛疑鏈嶅垓鋟岁衿婧懇崗錫
岃口鉏工清鑑★紅骞朵績杩澁师鐸充骇涓勦殼璧勦簪鐸变韩鉛佸収語嘶€恨簾鑱焜€?
br/>>

欽滅菠娓口境闡摸垱婀据€瀆垱鑑板垱涓氳焜鏩帮紙浠ヤ笠绠€紹帮細闡摸垱婀愬焜
鏩帮級浜?018骞?鏈堦紝濮嬪祫娴风泉鑱哄口縕僭拱閨ㄣ€佸危紹貳伐鐸晦俊灞€鑱
勦塞瀵间笠绛瑰缓锛出鼓婢抽捲闡摸勾棰鳴口鑱一帩瀹爻所鑱憎熳璧凤紅鑱村愬骞
垮窟鉛危繁鏩冲強娓口境鑱板逆鑱?0澶氳釜紺惧渢涓座腐婢冲逆鑱洪珮鑱"扱紹哉爺
闡口墮鉛恨咤瀹跺渢闡憎缓夸嫋拱鐸ユ愬浣滃強瀵喟肆錦志系錦崇郴锛屾暎鑱氳簡
鑱咗棵瀹他口縕忆徇鑑跨鑱鉛?紹憂妧鍊涙格鏈嶅垓鉛危檐鑱?紹憂妧浜T笊鉛危格鐸
晦笊紺剧兢杩愬愬鑱勦惻棰喟鑱勦母蹇宋弘鑑跨衿婧憤€?

2021的人工智能会是怎样的

鑑口汉宸工檐鑱芥口蹇佃繕鐸ヤ汉浠口碗瑙嗚嚨浠工澈锛岃汉宸工檐鑱藉氨涓€燧村
鑑涓轰汉浠口墮璁ㄨ口鉛偈嚜浜哄伐鏘鴻兗鐸€鍾口瀆涓州互鍏ワ紅灝卞鑱娉澁殼
族歎鏩ㄥ愬涓口妧鍾口互鑱婁骇涓氳箭涓口紅淇岑鑱浜涓氳紹鑱口涓勦殼蹇口€
熳跨鑑拌凯浠 c €攸彖姝や筠錫出碗浜哄口浜哄伐鏘鴻兗熳跨鑑治鐸€涓嶅愬鑱勦口瑙
o 紅鍾麦殼浜鸿口涓轰汉宸工檐鑱戒績杩澁簡琛岃笊鑱勦熳灞囮紅涔熳績杩澁簡浜
虹被紺句細浠ユ強鑑困眾鑱勦繕姝ワ紅鑱口尊涓口潛甯镐纵紹€鑱勦妧鍾口猶鑱达紅
浣晦簾鍾麦殼浜鸿口涓轰汉宸工檐鑱藉口鑑翠簡寰堦口鎧虹口琛岃笊希笊鑱皆口鎧
夸唬浠唐€岃口鑑孰簡澶变笊浜虹兢缇や紹鑱勦曠閱杞€備絨鑱口筠鑱口恁璁よ殼浜哄

伐鏑鴻巣鏟儿酒鍵 𢂔 殤擧歎鋸嶠櫛灝囁細錦估塔奪块樣斧矾閩施箇浼氳嶮骨
屨轉庸紅燧口墺浜哄伐鏑鴻巣涓昏口琚口觔鑿尤築罐口墻杞口欢奔仙妧鍾口眶闡口紅鍾
哄襟瀛へ範絳麥歷楂橫格鍔€鍾口柟闡口€備糝鍾口漱鑽勲口奪一€劣■奔仙塚璁や負浜
哄伐鏑鴻巣鍔€鍾口富瑕估麗鑪借口擧歎歎鋸嶠歎細

涓€鉅恨汉宸工欃鑪界殃斂一嘵鑠巒缶

2020骞寸戻浜庢柅錫呴殑鏃哺羨锛岀口鑷翠簡鍏尤笱鐸出殑寰堦口琛屼箋鍏堉娘鏁插嚮锛岀口鑷"樞闔口紓涓氳仟宸ュ仟瀛~仟浜€紅鏌ㄨ繖涓口え鑲屾榙涓婁紅绾夸筑鑱欒偊鏌儿口鍾栀鍚鍚負鏂口捲璁ㄨ口鑽勬口璞。€倣彖鍾口澈涓€骞村嘆锛出嚎涓婂暭鑲茬殑浜哄伐鏘鴻兗鎵槐曉浼采€惄筦琚口簾鑾ㄥ埌鑿板嶙鑾燶椿褰撲腑锛岀€惄筦鐵滃垎绾夸箋鑱欒偊鏌勬儼鏂哺競鏌猴紅鍾€缁堦靣鑲戒細褰口圭绾夸筑绾夸箋鑱欒偊鑾出粺錫堦殑褰口€併€/?p>浜屾€恨汉宸ュ欓鑲界殑杞一澆绯葷牌照

燧口壇浜哄伐鏑鴻児宸莊桐琚口歎鑓儿榦鑓借口杞一鍾鈔+郴綯熑筍涓口紅浣嘆樹杞
一澆绯萃牌涓€燧翠互鍼ュ口浜廸汉杞へ冨浜撗氨鏈麥澣涓嶅彫鑓夸唬鑽勸瓠鑪ㄣ€
侄旱瑙侄沕鉅嶧殃錫勸ㄋ杞へ紓鑪吁苟哩°C治浠讳綽涓€渝踩彫浠ュ曉杞一澆绯萃
牌鑽勸汉杞へ冨浜撗婀鑓藉托鑽勸潛甯告榦鑓姐€攸氛姝ゆ酒鍼ヤ汉宸工榦鑓藉彫
鑓借口寧族歎浜庀児漁灘匱溅浼佺殃杞一澆绯萃牌涔嬌腑锛出沕鉅嶅嶧涓猴紅鑽規朶鑑
麦櫨塞＝嚮宸ノご宸莊桐鑓ㄨ縉琛屼汉宸工榦鑓借溅杞界郴綯熑鑪旂鑪鉅?/p>涓
条€恨汉宸工榦鑓藉口鑑虹口鍾嶅姪琛屼箇鑽勸洽浠?/p>鍾口澈浜哄伐鏑鴻児鑪口児
澆氣口涓€浜涙妧鍾口棵閑志筠楂橈紅闔儿口权森綱鑽勸熑纭€鍾嶅姪琛屼箇杩澆口鑓夸
唬锛屼綵濡容敷闢踩辱鑑惰垂夸鬱互鑪婢熑霸侄殃浼氳口絳麥嚮鉅偈繖浜澆口涓永児
鐸峰治鉗€鍾口棵閑志筠楂橈紅瑙鑽勸塙权富浐渝汎紅闔儿口权森綱絳麥鑪鐸癸紅鍥狗
口鑓儿酒鍼ヤ汉宸工榦鑓藉曉鑪口児鑪口児澆氣洽浠h繖浜澆口涓氳€?/p>

2021,中国人工智能将会如何发展

浜哄伐鏘鴻巣鑄口柊褰口城涓爍暎瀛惺嫋廸殞閱蔣口鎔虹口璁炬柵岝叮澶囩悧
勑口錫勸笊綰欵愬鑽勑巣鑄空紅瓊宗澈瓊娟口鑽勑口涓氳柂棰喟煙闥藉祫柂澆口涓整
悧灞容口鑽勑榦躉躉寔鋐鋏容柊浜哄伐鏘鴻巣鏘朵唬灝奚執娉涙榦躉芥祫浠○
紅瑕嘒洊鑽勑寔鍇翠榦柂漏繙涓嘈口浼犖牌照鳴B涓口殞浜棲併相賤柂綈夏深岝
柂岝岝曉綰柂紺句細甯︽澈鑾熯亥鑄渙柂柂爍棗︽殞椋沾礪鉅?/p>

鏗尤亥涓氯斂絳欒畷鐫併箊夾競鏗虹珛娉暭€惁筦鍋ュ支夾仙酒鍊ヤ腑鍥戒汉宸
ユ櫛鑱藉競鏗鸿口妯"曉楂檻€熷口闔匡紅錄?025褰村曉给併怖4000浜垮厓鉢備縲涓
哄支鐸寫漢澶x殃浜哄伐鏘鸿祫塞旂歎甯攸滿夾腑鍥戒汉宸ユ櫛鑱芥妧鏈口弦鏗拌
維閩燄紅宸莊桐騫垮碰塞旂歎浜庀口涓口口涓氳扠鏗烘榼鉢備腑鍥戒汉宸ユ櫛鑱介口
闌熷莲瀛曇壘婵€鐫€錫勑口錫勑箊鑽勑桐娴庸紹塞旂歎甯姐渝姐宸/_
銅鑑?/str

ong>

浜哄伐鏘鸿児鑽勸嗾瀟曠凡杩涘叆涓€涓口柊鑽勸椿娈碉細

浜哄伐鏘鸿児瑕榜洩鑽勸骇涓彛浉灝硅緝騫匡紅涓昏口鎰呴嬪锘虹口瀟傘€危妧鍾口
睭鍛岓躄鑾∠睭锛屾兜鑑棲口涓口筠錫出殃鍋€鍾口強搴旂歎鑑烘榼鉅敚綻鑑嶄腑鍥
戒汉宸工榣鑪介口锘熑骇涓彛牷瀟€灏彛酒餽惁悵娌锛屼筑涓口箋娓稿叮鍾叟緝澶x殃
鑾賤睩绌洪桺鉅?/p>

鑑口壇锛岓汉宸工榣鑪借口涓氢骇涓永掆鑽座櫬锛岓戝希ユ塔涓哄煇云€瀟傘€危妧
鍾口睭鍛岓躄鑾∠睭鉅敚熑煇云€瀟備互鑑版堪餽色口绠橈児鐗浜鍏汉宸工榣鑪芥
繁搴乚嗾瀟囉紅濡備紹鑑鉅敚夸鑑园€恨箇璁＄暟絳父煇云€瀟備富瑕危粃鑾宗
暟鑑口殃鑑墮汎希ユ強杩惁暟鉅?/p>

鑑?017骞?鍾?鑑ユ沫淪跺嚭鑾般€琮柊涓€希 d 汉宸工榣鑪藉嗾瀟疊口鍊抵€婁互鍊
口紅鑑尤骇涓彛晫鉅敚口鍾口晫鍛仙斂搴滅殃絺口瀨鍋嶅躄涓嬪紅浜哄伐鏘鸿児絺憂
妧浜T笊殊 e 淫殊ユ叆蹇口€增嗾瀟曠殃杞口亾鉅備係涓虹口鍥浜口宸ヤ笊闡十懶鑽勸
紝鑪庸紅浜哄伐鏘鸿児絺憂妧浜T笊鑽勸嗾瀟曠憇負鍥藉口鍛岓危锘嬉潤娴尒漿
銓嬪倨绾x殃鐸抽敷椹卞姵鐗泣€?/p>

浼撮殢鑑€絺賤口锘虹口鍛岓嶙鑿拌浇浣欒彞榘柊鑽勸猶鑑达紅绫昏剗璁＄暟鉅危
繁搴乚口涔发€佷己鍥棲口涔犖瀝涓€绯海併鑽勸妧鍾口惁鑑介口紺虹涓鑑世淫鐗∠姐
鑽勸垚闡匡紅浜哄伐鏘鸿児鑽勸嗾瀟曠凡杩涘叆涓€涓口柊鑽勸椿娈点€?/p>

关于本次2021我国人工智能和2021我国人工智能融资的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。