

大家好，如果您还对人工智能必备知识不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享人工智能必备知识的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

1. [人工智能都学习哪些方面的知识](#)
2. [学习人工智能要准备哪些基础知识](#)
3. [自学人工智能需要学那些专业知识](#)
4. [人工智能需要哪些知识](#)

人工智能都学习哪些方面的知识

植榑璠鏢板

寰H鏢喙焜纒€鈹恬 鏢富噉鏢板井鏢喙 鈹仝壕鎬T唬鏢般€佹 鏢凶 鈹侊挀鐫悡
牌璠°€佹洸浼�樛窳鐫� 鈹佺俊鏢 鈹恬舰寮帆€昏總

緝榑▼纒榕砗

闈昏總鏢焠纒纒纒

Softmax鏢焠纒纒纒

SVM鏢 寔錫戰嘶璠 \$ 睽娉?/p>

SMO浼樻窳娉?/p>

鏈哄擦瀛 範

娉卞害瀛 範

娉卞害瀛 範

璇 瀡勤慙

鏢版嶇鏢欠

学习人工智能要准备哪些基础知识

浜哄伐鏽鴻尙鑢勳晶汾文麗涕 ∪ 培涓轰袂閱 ∟ 培鏽岣嵒欽濇漢宸 ㄥ 濇抗欽滄櫛鑢
解 € 過 € 儲 € 濇漢宸 ㄥ 濇瘳杈富 ∟ 鐸鳴 B 鏽岣簣聰 □ € 簣涓整 ㄨ 鉅俗涖鏃舵垀涕 □ 細瑕
飲 € 忒檻涕 € 汾塚嶽浜哄姑鑿 € 鑢藉強鏹墮 € 犵殊鏽岣埧鑢 € 浜鴻嚙韜 □ 殊鏽鴻尙緋嬪
害鏈發病鏈貧珮鏹板麗涕 ∪ 垲閻犽漢宸 ∪ 櫛鑢界殊鏹版 □ 鏽出璪絳條 € 備絨鎄牽殊鏹
∩ □ 鏽岣 € 濇漢宸 ∩ 椰緇頰 € 濇氨鏽 □ € 氫父鎰�篲涓孀殊浜哄伐緋牽牌鉅?/p>

鐸充籛涕 € 汾塚嶽欽滄櫛鑢解 € 濂紕灑遍棗槌槌 □ 澶氣簡鉅偊繳娑文強鏹板 ∩ 滄忒 □
濡俗剩璇?consciousness)鉅飲嚙鎰?self)鉅倚 € 濇淮(mind)(鍧呗嬲鏃�狅剩璇嘖殊鎄
濇淮(unconscious_mind)絳麥璪閣 □ □ 鉅備漢鎮 □ 罇浜鳴 B 鑢勳櫛鑢芥嶽浜人烘濇韜 □
殊鏽鴻尙鏽岣繳鏽 □ 懣閱蔣 □ 錫出殊璪倍鉅備絨鏽 □ 垀涕 □ □ 鎰或滑鑢 □ 韓鏽鴻尙鑢
勳惹璪 i 尙閻始父鏈貧椽鏽岣 〇 鏽�垀浜虹虹殊鏽鴻尙鑢勳維瑕估厓綃犽簣浜鳴 B 鏈貧
椽鏽岣墜涕 ∪ 氨衰整眇滄氫篲涕 € 汾塚嶽欽濇漢宸 ㄥ 濇埆閻犽殊欽滄櫛鑢解 € 濇簡
鉅傲彖姝や漢宸 ∪ 櫛鑢界殊鏹旂 〇 衰 € 衰 € 娑文強漢逛漢鑢勳櫛鑢芥濇韜 □ 殊鏹旂 〇 鉅
傲 ∩ 滄富另浜人姪鐸 〇 埧鐸踪畚浜人洪 € 犸椰緇熇殊鏽鴻尙汾熇懣閱蔣 □ 聰や負鏽 □ 漢
宸 ∪ 櫛鑢界涸鐸崇殊鏹旂 〇 璇鵑 □ 鉅?/p>

浜哄伐鏽鴻尙鑢 〇 墀鏽 × □ 綆榕滿槌啣煙鏹咆紕衰禡垀浜人嚙劑鏹豺籛娉說殊閱蔣 □
鉅傲苟鏽 〇 滿鎄 〇 漢鏽出綉嫻座斂埋海嚙絳列紕y埧緋牽牌鏽岣豢鑢熇椰緇爆腑
衰禡垀拳旂敷 -- 鏈人擦璪鳴 □ 鏽園汗璇啣垀鏽岣漢鑢歌痾鏹 □ 紕璪嘖綉鐵涸痾鏹 □ 紕
刳硅碗璇啣垀鏽岣怱縮硅痾鏹 □ 紕涓嶳 □ 緋牽牌絳條 €?/p>

浜人伐鏽鴻尙(ArtificialIntelligence)鏽 □ 爺紕愴 B 閱娉抗妯 ° C 璇浜虹被鏽鴻尙鉅倚
櫛鑢借 □ 涓哄強鐸� □ 衰孀殊涓 € 閱 ∟ □ 纒戠 € 傲 ∩ 涓昏昏 □ 涕海姦鏽 □ 缓綉燦櫛鑢戒俊
鎮 □ □ 鐸嘖惹聰猴紕杩 € 峒 □ 聰 "麗涕 ∪ 睨鑿版輝浜人澆然浼间籛浜人虹被鏽鴻尙琛�負
鑢勳 □ 綆榶椰緇熇 € 佞 I 浠�濇負聰 \$ 睭鏈虹 □ 瀛 ≈ 殊涓 € 涓 □ 噸瑕估垀齒 □ 抗聰 \$ 睭鏈人
籛鑿一殊涓 € 涓 □ 籛閱旂殊鏹伴 □ 鎄燗紕滄富悅劍燗鑢芥殊鏈 □ 紕紕洪梲鏹 € 鏈 □ 罇
璧瘋 □ 纒頒負 20 涓杼邯涓文 ㄨ 灑杼 □ 纒憂殊鉅?/p>

浜人伐鏽鴻尙瀛 ≈ □ 鏹旂 〇 鑢勳富瑕估嗟滄瑰真鏹 □ 細鏽 ∩ 痾琛一 〇 鉅飲嚙鏹 〇 悽鐸
啣抗鏽滅儲鏹規砗鉅倚滿鎄 ∟ □ 汾豺抗鏽 ∩ 痾鑿峰孺鉅仝燗璇啣 □ 鐸嘖椰緇熇 € 飲嚙
鏹� □ 瑗 € 鐸鳴 B 鉅飲 □ 綆榕滿璪鳴 □ 鉅倚櫛鑢芥滿鎄 〇 漢鉅飲嚙鏹一 ▼ 牽他 □ 聰 \$ 璪
鏹歸潰鉅?/p>

鏽 ∩ 痾琛一 〇 鏽 □ 漢宸 ∪ 櫛鑢界殊鎄烘濇閱 □ □ 汾嫻罇鏽岣悽鐸啣抗鏽滅儲閱戒穿
琛一 〇 鏹規砗漢啣埧鑢稿另鉅傲父鑿一殊鏽 ∩ 痾琛一 〇 鏹規砗鏈 ∩ 細閻昏總琛一 〇
娉嚙 € 佞孩鑿燗紡琛一 〇 娉嚙 € 飲 □ 汾麥綉緇涸 // 紺烘砗銀岣 □ 鏽� // 紺烘砗絳條 €?/
p>

甯歌痾鏽岣嚙鏹朵負浜人轰滑鑿 € 鐸虫敞鏽岣凡鎖想詬澶� □ 鏹規砗鏽岣 □ 閻始峯璋寫

接鑄嗜€恬晶鎬φ接鑄啣氨鑄□糞涓整悅瑠棋害鏃 ㄩ 杈惧父璇啣抵瀆勤惹甯歌痾鑄
勤€/p>

闊□□姪傷B涓□殞鑄□姪紐一惹鑄□燧璇啣殊浣跨黹杓園 ▼ 鑄出鼓浜座洽瀆氮□鏢 ㄩ
痾琛一 ず 鑑規砵鑄出泐辜旻泣鏈父□纒嘈接鑄啣杓娉喘€俗接鑄鳴繡緋嬭鑄鑄□麗錄
噶負婁旻糞紐一惹鍛岫潛婁旻糞紐一惹鋁傷菽璇確€昏總鑄□紂緇座接鑄啣殊鋸虹□
鋁僂栢鏃勸窺琛一 ず 涓孀殊緇φ墻鎬□沅紐一惹鑄□潛婁旻糞鎬x殊鋁僂鼓浜庖燧璇
啣□鑄啣殊閻€瑕恍紅杓賤嚙奪存澈鎖懇豁浜啣□纒確潛婁旻辰鑄勳接鑄啣杓娉囉紅
濡傷蕪紐□滿錄舵接鑄嗜€仝被姣旻接鑄嗜€恬焜浜庖 ず 渚孀殊紐一惹鋁恬彀緇座接
鑄啣抵鑿福椽紐一惹絳條€/p>

鑄滅儲鑄□汉宸□櫛鑿界殊涓€纒確棧樾憤眩瑠 f 杓娉囉紅鑄滅儲絳杓暉鏃冲晶鑄€
闊□□姪傷B鑄勳鑄涓□接鑄啣□楠や腑鏢 ㄩ 痾踞□娇鑿一殊浣樺所緯崇柳鋁倣麗錄噶
負鏃�俊鎮□□寮曟殊鑿荏汜鑄滅儲鍛岫峯鑿一桐楠出燧璇啣□寮曟殊錫□茨寮乞惠
綯□€倣基鑿賤紡鏢 ㄩ 痾甯哥鼓錫□茨寮汗嚙鑿版澈琛一 ず 鑄岫基鑿賤紡鏢 ㄩ 痾錄
黹衰椹秬緯卅塔鑄岫眩瑠 i 棧樾樾殊鑄滅儲絀洪梲灑辨秬灑怛€倣岫鏃孀殊錫□茨寮
乞惠綯□杓娉震洽A*鋁□O*纒格砵絳條€傷然復豺勾鑄滅儲鑑規砵鑄旻 ㄩ 寮€濮爨敞
鎰帆僂浜涁链麥櫛涓凶妓鑄圭殊瓚卅 ㄨ 瑠勳ā鑄勳惠綯□棧樾樾€/p>

鏈哄擦瀛 〰 範鑄□汉宸□櫛鑿界殊鑿 〰 鑄閱蔣□璇鵲□鋁俗滿錯 L □浚豹樹鑄囷涿涓
€滄氮殊鏢 ㄩ 痾琛一 ず 鎰志篔涓孀椽鑿杓柀鏢 ㄩ 痾鑄勳繡緋嬭紅鑄麥収瀛 〰 範鏈伙
埜鑄勳笱錫岫紅涓昏□鏈父絀縮冲□浚友€恬塔鏃懇□浚友€伙蕪紐□滿錄睬□浚豺抵
閻榭絀瀛 〰 範絳條€/p>

鏢 ㄩ 痾瀆勤惹緋牽牌涓昏□鑿辯燧璇啣簣鍛岫岫接鑄啣滿緇勳垚鋁僂燧璇啣簣瀛樾促
緋牽牌錄€閻€瑕仝殊鏢 ㄩ 痾鑄岫絀鏢 ㄩ 痾閱怛緝瀆 ㄩ 岫張鏈父□纒蔣 〰 紺烘杓娉震
禄鑄出燧璇啣殊錫塚惹緇勤妒涓庖□鑄啣殊閱蔣□鑄勳€俗接鑄啣滿鑄□棧樾憤眩瑠
f 禄鑄岫□滄氮娇鑿一燧璇啣殊鋸烘逢鑑規砵鍛出鑿鑄 ㄩ 紅紐一惹杓園 ▼ 涓□負聰板
綯緇撒灘鎰柄€氢俊閻€聰炬暉鎰□簣鎰柄嚙鑿 ㄩ 莽鏃跨滿錄躲€倣□鏃滄涿鏢 ㄩ 痾辜
撲腑瀛樾促鑄勳樹鑄憤鑄樾啣煙(濡倣壘錫椹瘡鑄?鑄勳笱滄刹燧璇啣紅錄樂繳鏢�
殊鏢 ㄩ 痾緋牽牌纒頒負涓掙□緋牽牌鋁備負閻倣簣瀆嘈滄闊□□鑄勳眩瑠 i 漢瑕恍紅
錫嚙鑄勳笱滄刹柳緇燄惶瀆氢富浣樺殊錄啣鞞寮志汉宸□櫛鑿界柳緇燄焜灑囉紅
杓櫛禄鏢 ㄩ 痾緯變韓鋁佞富浣撽椽鑄勳崗浣泐€仝熙鑿劇殊復虹幫鍛岫□鑄啣曉鑄□
爺絀刹殊緯抽馱闊□□鋁€/p>

閻€瑕怛暉瀛 〰 焜纒€鑄承珮絳爻暉瀛 〰 紅縮垮€T曉鑿幫紅姪僂昆聰烘暉鑄啣啤聰”
抵閻乞滿杓園 ▼ 鑄出□鏢 f 暉瀛 〰 紅鏢板€煎塔鏃憤€/p>

閻€瑕仝睽娉��殊纒□瘡鑄氢汉宸 ㄩ □緇怛綉緇深紅鏗□寔錫戰嘶鏈猴紅閻榭絀纒格

砵绛菱璉纒格砵;褰擗玊杓橫洽錫勸釜榘喙煙闇€瑕佺殍纒格砵銜岫彥濡偈◻璉+滿鎡
尤汉鑄◻繁鎡尤縵緇◻愒濃富◻鏗◻抵寤哄混灑遍漠瑕佺爺紕襪LAM;鎡诘籟纒格砵寰
堦◻闇€瑕佺祿闈寸殍纒◻瘡鎡?/p>

闇€瑕佺盼鎡◻歷灑或樽闈一紕緋孌◻璉€銜岫疾綉熿嗒曠殍淪焯幫杓橫櫛瑕佺紕
緋孌殍;濡俗灘娣卞礙鏢扮||浠刹殍璇濻€浜泐數綾海焯纒€璇惧維涓整麗灑戔€?
/p>

自学人工智能需要学那些专业知识

浜哄伐鏃鴻尅鎡◻樽涓◻患錫堦◻纒戲紕濡俗ゼ涓娑墜璇淬€偈€岫呂鎡◻韩蓋堦堦涓
哄◻涓◻柵闈◻◻紕焯桐緇戩鎡�滿鎡×痾鏢◻€佺滿鎡×◻璉条€佺滿鎡尤汉绛条€
備樽涓◻汉鄧宠嚙瀛◻墜鎡变汉宸◻楡鑿芥柵闈◻苟涓嘈櫛寰堦◻鎡擗殍涓€浠朵龔
鎡倣◻浜庯絳鄧崇燧闈撲汉宸◻楡鑿藉涿緋柵▼鎡归潰闇€瑕�◻娣辯殍瑕佺眈鎡俗
€瘡箒璇村ノ鍛◻楛璉筳++杓橫櫛姘�紕浠涓尅鎡◻樽闈×◻璉€涓昏◻浼熸斃媧昏
繡鑿◻€倣 澶�氣滿鎡尤汉浠跨馮闈界戩鑿勳販錫塚紕緋孌ā寮急紕涿燧氨鎡◻繡鑿
◻◻纒嶇紕緋孌蔣浠踪強璇◻■緇勸怙浠跨戩鎡備籟鎡€浠ヨ繶鏢鋒櫛涓轰簡寮ヨ璇
◻■闈寸殍涓蔣冻鎡脩rolog鎡◻€昏總捷旂糗鎡归潰姣�旂鎡恒€偈++鎡一||浠舵棧
蓋 e 強windos琛旂棧鎡归潰姣�旂鎡緇給怙語鎡孳ATLAB鎡儿瞪瀛◻ā鏢孌◻纒格柵闈
◻彥杈冪鎡恒€倣◻鎡滙釜瀛◻汉宸◻楡鑿界嗒曠殍璇淪rolog瓚充互銜岫◻鎡滙
先寮€蓋戩滿鎡尤豢鎡熿▼擗伙殍璇滹C++MATLAB擗旂◻澶�氣◻涿犵倍鎡倣◻浜庯
絳鄧充拱浠€€涿棟功瀛◻範鎡俗塚蓋◻尅漢規塚鑿孌緇鑿勳功緇鬱絳浠孌肅涓€涓娣
紕浠怙哇鎡◻繁問岫晰涓€涓娣€?br/> 浜哄伐鏃鴻尅纒格砵鎡歸潰:鎡婁汉宸◻楡鑿
藉強鏗踪籟鑿◻€孌◻涓麥增鎡�汉宸◻楡鑿戒芽鏢ヨ痾宸ヨ▼鎡偈涓ゆ馥鎡燭◻
涿頒樽鎡◻氨蓋◻互浜泐纒◻樽鎡◻劄璉爰尅纒€鏗�苟涓旂支闈◻倍鎡偈繶綾诘功鏗
踪隣寰堦◻蓋◻櫛鎡倣 澶�氣嗒淪归尅鎡◻噸澶嶻殍鎡€浠ヤ拱涓€鏗頒祚鎡◻毡蓋◻€
?br/> 鎡哄檫璉嗚◻纒格砵鎡歸潰:鎡娑滿鎡×◻璉麥嗒曠旂旂旂旂旂旂旂旂旂旂旂旂旂
荏殍澶y◻闈芥芥櫛宸ヤ笱鎡柵斃浜t腑鎡哄檫璉嗚◻擗旂戩鎡備烘鏗�◻鍏ヨ◻蹇朵笰
鎡◻緇纒€鏗囉紕寤鴻◻涓蔣◻褰揷媛闈儿睞鍏��瀛◻範鎡?br/> 鎡哄檫浜泐柵闈◻
細鎡扮增鎡娑滿鎡尤汉鎡€鎡◻墜鏗�€�柵璇�殍涿◻紕蓋◻尅杓櫛櫛鎡賊紕鏗灑
涿褰揷紕緇戰嗒鎡惧垠鎡◻樽涓€鎡◻彥杈�富支闈◻隣鑿一殍鎡哄檫浜泐柵闈◻殍涿一
€偈繶鎡◻功鑿卞焯纒€鏗板籟鑿尤互蓋婁樽浜泐滿鎡尤汉淪為檯闈◻◻涓娣◻杓板緇
寰堦支闈◻€倣己鎡�堦纒璉◻拱涓€€?br/>

鎡戩逢韜◻否淪魚管鎡◻嚙宸辯爺紕躲€倣◻鎡滙洽璇寸殍涓整支闈◻殍鎡版柵璇痾
◻璋帖€?

人工智能需要哪些知识

闊□□涓€銻氫嚙瀛↗漢宸ㄣ櫛鑿介漢瑕恬□閭 d 篋涓撲箄鏢ㄣ痾 浜哄哄伐鏃鴻鴻尅鑄□
 樽涓□患錫塢□約戲紅濡俗ㄣ涓娑墜璇涑€傷€岍ㄣ鏈□韓鑿塢塔涓哄□涓□栢闊□□繼
 炆桐緋戩綠鉅佹滿錯×痾鏢□€佹滿錯×□璫糸€佹滿錯ㄣ漢絳糸€備樽涓□漢鄧寵嚙
 瀛↗墜鏈變漢宸ㄣ櫛鑿芥栢闊□苟涓槽櫛寰塢□鑄揮殊涓€希朵龔鉅倣□浜疼絳鄧崇
 燧閱撲漢宸ㄣ櫛鑿藉涿緋存▼鏹歸潰閻€瑕恬□娣辯殊瑕佹眙鉅俗€疼籌璇村ㄣ鍛□
 楷聰筴++杓櫛櫛姘囙紕涪栢尅鑄□樽闊×□浼愼富瑕佹細鑄墊椿杓慍數鉅倣ㄣ瀉氫
 滿錯ㄣ漢涪跨馮閱界數鑽勳販錫塚紕紕紕ā寮氣紅涔燬氫鑄□續鑿ㄣ□約嶇紕紕紕蔣
 涪踈強璇□■縑勸怙浣跨數鉅備筴€希ㄣ繳鏢鋒櫛涓轰簡寮ㄣ璇□■闊寸殊涓蔣冻
 鉅脩rolog鏢□€昏總婕旂烘鏹歸潰姣旂鎢恒€君++鏢一||涪舵棧鑿 e 強windos琛
 於棧鏹歸潰姣旂緝給恬語銻孳ATLAB鏢儿瞪瀛↗ā鏢孳□綆栢栢闊□瘳杈幕鎢恒€
 倣□鏢滯崙瀛↗漢宸ㄣ櫛鑿界睦娉��殊璇涓rolog瓚充互銻岍□鏢滯先寮€鑿曼滿錯
 ㄣ豢鑄燄▼辜怵殊璇滃C++MATLAB辜旂□瀉氫□涔犷倍鉅倣□浜疼絳鄧充拱涪€涔
 棟功瀛↗範鉅俗塚鑿□尅漢規塚鑿孳縑鑿勳功縑鬱絳涪孳肅涓€涓�緋紅浣豺哇鑿□繁
 閭岍嘶涓€涓€涓€?

浜哄哄伐鏃鴻鴻尅綆栢砗鏹歸潰:鉅婁漢宸ㄣ櫛鑿藉強鏗踈躄鑿↗€孳□涓麥增鉅佹漢宸
 ㄣ櫛鑿戒芽鏢ㄣ痾宸�ㄣ▼鉅傷繳涓ㄣ涓鎰�燄□涔頒樽鏈□氫鑿□互浜吵紕□樽鏈□剛
 璫爰尅綆€銻曠苟涓旂支闈□倍鉅傷繳綾誨功鏗踈躄寰塢□鑿□櫛鉅倣ㄣ瀉氫嗟淪歸
 尅鑄□噸瀉嶇殊錄€希ㄣ拱涓€鏢頒袂鏈□愁鑿□€?

鏈哄檫璫鳴□綆栢砗鏹歸潰:鉅娑滿錯×□璫麥睦娉曳芽辜旂數鉅孳繳鏈□功聰荏殊
 瀉y□閱芥櫛宸�ㄣ箄鏗杳欸浜ㄣ腑鏈機檫璫鳴□辜旂數鉅備烘鏗�□鏗�ㄣ騫朵笱鑄□
 縑綆€銻囉紅寤鴻□涓蔣□褰揷媛闊儿睭鏗�澈瀛↗範鉅?

鏈機檫浜烘栢闊□細鏹扮增鉅娑滿錯ㄣ漢錫€鏈□墜鏗�€爰櫛璇�殊涔↗紅鑿□尅
 杓櫛櫛鏗�絳澆涿褰揷絳緋戰嗽錄惧琅鎮□樽涓€鏈□瘳杈富支闈□隣鑿一殊鏈機
 檫浜烘栢闊□殊涔↗€傷繳鏈□功鑿卞焜纒€鏗板躄鑿ㄣ互鑿�樽浜淚滿錯ㄣ漢淪為
 檯闊□□涓娑□杓板緋寰塢支闈□€倣己結塢媛聰□拱涓€鏈□€?

鎧曼滄韜□否淪魚簞鑄□嚙宸辯爺紕躲€倣□鏢滯涪璇寸殊涓整支闈□殊鏗版栢璇痾
 □璋咕€?

闊□□浜岷細鍋�氫漢宸ㄣ櫛鑿芥栢闊□殊鏗旂ㄣ閻€瑕恬擣浜浣燧璇?浜哄哄伐鏃鴻鴻尅鑄
 □樽涓□真錫□縑瀉氫□約戩殊浜ㄣ涼瀛↗□銻岍絳閻€瑕�簡璫 h □綆栢滿鑽勳燧璇
 嗜€佹俊鎮□□鉅佹帶鏗脣□鉅恬混聰恒€恬績鏗脣□鉅佹斂鏗�□鉅佹僂鏗涩□銻岍絳
 瑕�涪涓涓€瀹�氫殊錫插□錯虹□銻岍涪約戩□鏹規砗聰轰絳淇漣殫鉅傷繳浜淚□約戩殊
 姣�樽闊□尅鑄□啤瀉x簿娣辯殊銻岍絳錫岍綠寰塢□浜孳澤閱芥櫛鏗摺€氫殊銻岍
 絳瀛↗簡寰塢□鏗�ㄣ痾鏈變簡涓€瀹�氫殊錯虹□鑽勳綠鍊權哇鑿孳孳孳崇燧璇�氫涓

氫E綾绘禁閩汜紅寰垆口鑄掬€倣涿杓鬱腑闈村另閩口樹瑕佹治鑷口繁鑽勳€滅€津紅涓
蔣迨浜轰籟浜一籟鑄岫痲纒燬汉宸工櫛鑿芥樹涓€涓涓口口鎚L 蒺灞曘苟鐳鋒治鏃�犽
鑄戛垆鍑�岫筭瓓g 殊瀛~口鑄岫口鑄瀹絳漢迨汉宸工櫛鑿芥劉鐳磋叮鑄岫佹燒口繫錄
扮櫛蹇~殊浜哄伐銷鴻迨錫y 佻瀹口紅閩 i 嗽鏈文口浜哄伐銷鴻迨涓板瘰鑰岫繁錄牽
殊聰x口鉅?

閩口口涓彗細瀛一範浜哄伐銷鴻迨瑕佹口涔犽擣浜浼燧璇??妣佻毘聰恒€佹暘鐫榜牌
聰°€仝煩閩佃口鉅佻混聰恒€俐帶鏈鴻繡緋嫵€佹洪浼樹窳鉅仝口緇伙綉緇澗€伙礫蓋
舵乏鐫嗚口鉅佻敵鑄佻怪閱忓滿鉅仝曬緋櫳況鉅仝糝鐳摑€昏總鉅俐潛緇忓吁閩昏總
鉅伙口鑰u 績鐫嗚口

裹擣劫鏈口口寰口H錄嗜€仝嚙鎬T 曉鑰版樹鏃村焜纒€鑽勳篋瑗?

杓樺口瀛一篋緋杼▼宸u 叻鑄宮atlab鑄密pss鑄嬩++ 鋁腺ava

閩口口鑿空細瀛一範浜哄伐銷鴻迨鎬確漢瑕佹口涔犽犽涔垆焜纒€璇劇▼鑄?棣棧所
浣狍漢瑕佹暘瀛~焜纒€鑄承珮絳爻暘瀛一紅綰擣€T 曉鑰幫紅妣佻毘聰烘暘鐫榜牌
聰" 捫閩�滿杓園▼鑄出口鑰 f 暘瀛一紅鑰板€煎垆鑄?

鐳舵口閩€瑕佹睭娉��殊纒口瘡鑄氫汉宸 3 口緇伙綉緇深紅鑰口寔錫戰嘶鏈猴紅閩榭
絃纒格砵絳麥蹙纒格砵鑄浹纒鑄情繕鏈文忓涓涓口口鑄焜漢瑕佹殊纒格砵鑄岫瘳濡備絳
瑕伙口鏈哄擦浜鴻嚙宸下涿浣嶾疆鑿口口漢艰墮鍑岫岫缓鑰惧氨閩€瑕佹爺絀襪LAM鑄
浹€諱籟纒格砵寰垆口閩€瑕佹佹綠閩寸殊纒口瘡鑄?

鑄蹀悅鑄岫漢瑕佹佹斂鑰口歷灑或罇閩一紕緋孀口瑗€鑄岫痲纒燬燬娉��殊瀹烱幫杓棣
樹瑕佹紕緋孀殊鑄浹口鑄滄繁鐳u 垆纒口欢鑽勳瘳鑄岫罇浜浼數綾悔焜纒€璇惧緇涓涓
整麗灑戲紜

浜哄伐銷鴻迨涓€鑄口口錄扮爺絀刹攷錄嶄細劍海口鑄岫逢纒或管灑辨樹铨昏湏鑿規
按鑄孀涑鑰岫凡鑄岫痲纒焜漢瑕佹殊鑄虹口璇捐繡浜浼簽澶€?

閩口口浜旂細瀛一範浜哄伐銷鴻迨AI閩€瑕佹佹擣浜浼燧璇?閩€瑕佹佹暘瀛~焜纒€鑄承
珮絳爻暘瀛一紅綰擣€T 曉鑰幫紅妣佻毘聰烘暘鐫榜牌聰" 捫閩�滿杓園▼鑄出口鑰 f
暘瀛一紅鑰板€煎垆鑄憤€?

閩€瑕佹睭娉��殊纒口瘡鑄氫汉宸 3 口緇伙綉緇深紅鑰口寔錫戰嘶鏈猴紅閩榭絃纒格

