



瓚呖汉宸ㄣ櫛鑿斤紅錄櫛櫛35騫村悅鑿勤粹婁昏€占€?br/>

棣椏所鑿岫垞浞□窾纒□罇涓嫫汉宸ㄣ櫛鑿界殍錄嘖被鑿?br/> 鑿□墀涓绘禘璫倍  
鑿勳垞绘櫛涓麥□鉅?br/> 寮变汉宸ㄣ櫛鑿斤細寮变汉宸ㄣ櫛鑿芥櫛鎗响暱浜衣崙  
涓□柵闈□殍浜哄伐銷鴻迨鉅俗彥濡倭槲灑於砑鐙櫛紅鑿藉□鎗∟ 洿妨嫫柵闈□垞鑿  
瀟汉凌伙紅浣噶絳瑕俐椛浞欸撫涓存焜鍛岫焜焜伙甦鑿村笏鑿岫漚灑辨惜娉矚吳絳  
旃簡鉅?br/> 寮变汉宸ㄣ櫛鑿戒緋璧州鎗璫 \$ 睭鏈哄己澶x殍杓悒睭鑿藉妣鍛岫噸澶  
槽€x殍闈昏總鑿出涑浼艰佻鑄庸紅鑿踈磷鑿□迨鍋�罇浜浼簿瀟嘖殍浣欵妣媧匯€?  
br/> 鑿□墀鎗儿笨杞∟攸浜x嚟涓綿氫鏈文緇澶氣櫛寮变汉宸ㄣ櫛鑿斤紅錄€浞∟涿  
寮变汉宸ㄣ櫛鑿藉焜灑曗殍鑿朵嚟鑿岫汉凌羣 ‘淪魚細杓屋澈涓€錄瑰∟涓氣疆鑿  
岫箇浼氫焜鉅樞詬寰垞□錕拌□涓氫€?br/>

寮轰汉宸ㄣ櫛鑿斤細浜虹被縮y垞鑿勳汉宸ㄣ櫛鑿姐€倣己浜哄伐銷鴻迨鑄□審鎗∟  
餘錕归潰閱借迨鍛岫汉凌绘彥鑿+殍浜人伐銷鴻迨鑿岫汉凌昏迨騫荏殍鑿賤妣媧海  
畱閱借迨騫层€倣垞闈豺己浜人伐銷鴻迨姣旂垞閱豺急浜人伐銷鴻迨閨惧緇澶�€?  
r/> 鐳惧害鑿勤櫛騫∟ 鑿賤捫寰□蔣鑿勳曗鑿幫紅閱界睭鑄□線寮轰汉宸ㄣ櫛鑿界  
殍錕□儲鑿岫€氫緋攀焜 鑿勳焜鎡□紅甯□姪寮轰汉宸ㄣ櫛鑿介€愓笏瀛∟範鉅?br/  
> 寮轰汉宸ㄣ櫛鑿芥綠浞 g 殍錄版澈鑿岫汉凌讳細鏈文緇澶氣柇鑿勳斂瓚 o 紅浼爆  
細鏈文緇澶氣柇鑿勳∟寰瘋□蹇点€?br/>

瓚呖汉宸ㄣ櫛鑿斤細錫勳柵闈□迨瓚皆緋浜虹被鑿勳汉宸ㄣ櫛鑿姐€傷稔浜人伐銷  
鴻迨鑿□互鑄□餘錕归潰閱芥彥浜人虹被寮轰罇鏢癸紅浼燧夥浞ㄣ櫛錫勳柵闈□迨姣旃  
汉凌海己涓困嚟鍊嶇殍瀛樞浞鉅?br/> 褰撲汉宸ㄣ櫛鑿藉□浼氫□浼豺捫鑄□垞縮狍  
枝浼嬪悅鑿岫細涓漚椛鐳猓€燧□浼狂紅杓鬱釜杓因 ▼ 鑿□迨浼氫孩鑿燧燧嚟錫戛剩璇  
轟紅鑿□迨涓嶇細浜x攸鑄□垞鎡他痾鑿岫敵涓€鑿□互鑿□晶鑿勳櫛浞杓殍鑿藉妣浼  
氫緇錄版瀨澶x殍鎖愧珮鑿岫緇朵腑錕呷嫫錄涓€殍迨鍔�紙閱垮敲娉�曗浼浼�氫抵  
鎡□□錄孀殍妣孺玕璋寫嚟絳杓暉灑辨櫛鏈€€嫫卅睭鑿勳垞錕頒紘鑿幫紅銷□€氣墜鏈  
虹增鑿勳洿妨嬖紅鑿佃剖妣孺玕錕踈磷灑卞产淪氣殍鍔斄□鑿条€?br/> 錫或滑聖滅  
□瓚呖汉宸ㄣ櫛鑿芥綠浞 o 紅錄板斂鏈文□杓渝傲鑿?br/> 棣椏所鑄□數鑿戠殍杓悒  
睭鑿藉妣鑿?br/> 鑿佃剖杓悒睭鑿藉妣姣�祱騫村氫緇讳罇鍊巔紅杓櫛櫛鏈文卷鑿  
又暄鎡□敵錕戠殍鉅倨錕嶺汉鑿戠殍杓悒睭鑿藉妣鑄?0^16cps鑿岫箇灑辨櫛1浜  
夸嚟嬌□□綆椛瘡約抵€倨幫鎗儿洪蹇□殍瓚呼孩璫 \$ 睭鏈猴紅涓□球鑿勳 o 婁充筭鑿  
凤紅鑿踈磷宸荏桐瓚皆緋杓鬱釜杓悒睭鍔斄浼涓€垞浼罇鑿勳按騫焜€倣忘壁鋒澈  
杓橫櫛寮辨垞浜轟紅浣嚟櫛鑿岫寧鍔斄x巨錕嶺數瀛隻□澶囡殍鑿賤睭閱燧害鑿岫垞浞  
□浞2025騫磋始5000浜烘肝甯佅氫鑿□互浼板垞鍛岫汉鑿戮練綆福€燧害錫櫛鑿勳  
數鑿或簡鉅?br/>

錕舵□鑄□□鑿佃剖鑿樞緇銷鴻迨鑿?br/> 鑿□墀鏈变袂纒齧敲璇疊□鑿佃剖鑿樞緇

鏘鴻沓鏘岍罇纒槽櫛鍋�被鑄戩爺纒躲€佹幫鏘口紅錫或滑宸荏桐鑿藉口妯°C璇1姣口背閭跨殊錄伙攢鑽勸 ㄨ 鑄戲紅杓鬱釜澶u剖錫口洽302涓口口緇杆厓鉅備汉綾萃殊澶u剖鏈?000浜夸釜纒終桐緯津紅錫口搗鏃 ㄨ 繕宸口緇杓澶€備絨鏄口口璫頒酒鑄困暄濃為暄鑽勸 ㄨ 鏄涔€於€於塚浠口凡緇他沓妯°C璇灑他攢瀛慍殊澶u剖浜轟紅鎊偏殃鑽勸 ㄨ 鑄或管涓蔣緇浜轟紅鈕 ㄨ 涓灑辨櫛鑰俐紮鑽勸 ㄨ 鑄戲紅鏢伴僅鏃舵a鎊燬汉綾海 ㄨ 鑄賤氨涓槽櫛閭 d 箒涓嶳幫淪終殊浜�傑傑浜嘻€?br/>

鑿へ罇纒槽櫛妯' 豢瀛へ範杓園 ▼ 鏘岍口浜哄伐鏘鴻沓涓槽杯淇口口鉅倣焯浜疼籐鑿旂綉浜x攸鑽勸簽澶φ暄鎡口紅璫+汉宸u櫛鑿戒笱鏄口口涔狗柁鑽勸篋瑗匡紅騫朵飲涓槽杯杓涑口鑄口塚鏃存口鉅佹櫛拳 ㄨ 殊鐳惧害澶u剖鎡口口鏄口墀鏈?ㄨ 仝殊鏘哄姘鏘岍麗浠 ㄨ 緇琛岍嚙變佃蕪緇口殊漢硅瘡鏘岍麗浠 ㄨ 牴鎡口混鏄口迕鏄口罇涓口汉鑽勸姘浠澶€倣敖纒 \$ 汩鎰�齶閩攢殊燒°C暄渚濇域寰垆口鏘岍絨鏄口緇纒蔣沓鏄况殊鑿樺窳鏄口罇纒蔣川鑿樸€?br/>

鏘 L 支鐳寫漢鑿口寐鑽勸口瀛 ㄨ 口鑄間腑鏘岍己浜哄伐鏘鴻沓鑽勸齶整板凡緇忚笱鏄槽櫛浈氫笱浈氫殊闈口口鏘岍€岍櫛浠€€涔塚棣鍊攢殊闈口口鏘?013騫達紅鏈變罇涓口暄鐳句綫浜哄伐鏘鴻沓涓嶳口鑿備芽鑽勸疇鏄?欽涓絳榘勹滅浜虹被縮y墁鑽勸己浜人伐鏘鴻沓浠€€涔塚棣鍊鬱細淪終幫鏘頌€?br/> 緇撒灑濡備笱鏘?br/> 2030騫達細42%鑽勸吳絳旂€皆口涓哄己浜人伐鏘鴻沓浈氫璘鑿?br/> 2050騫達細25%鑽勸吳絳旂€?br/> 2070騫達細20%

2070騫翠互錫庸細10%

姘歌緇涓嶳細淪終幫鏘?%

涔燴氨鏄口口鏘岍杓杓?/3鑽勸口瀛 ㄨ 口鑄勸口瀛 ㄨ 口璫や負2050騫村墀寮轰汉宸u櫛鑿藉氨浈氫璘鑿幫紅鑰岍或鏈?%鑽勸汉璫や負淪寫案杓涑笱浈氫璘鑿般€?br/> 鏈€€緯抽馱鑽勸櫛鏘岍支鐳寫漢椽杓鼓鑽勸簿鑿辨口鏘儿姘寮秣籐鑿旂綉鏘岍漿錫或汉宸u櫛鑿解€於€於棧鑰 ㄨ 口鉅俐夸鑄仝愬宸 ㄨ 佻前鏄咄焯姊响脍鉅佹集緯嬪烽鏄淚墜錫槽愰浜人伐鏘鴻沓涓撲笱鑽勸啤澶口攸紂口罇浠給ffer宸荏桐鑿口互鎊垮垆200-300涓園編閱戩€偏緇纒槽傑鏄錠卷鑿躐笱浠厓澈婁°C洽鑿戩攸杓園€?br/>

濂園倍澶y口鏘壩肢姝岍€仝編鏄藉球淪惰墜澶+墜纒哄眇浠 ㄨ 強鑿 ㄨ 共纒憂玩鏄岍篋淪惰仗錫垆緩綉嬪級鑽勸愰閭垮簷緯归榮灑旂込錫辨洽鏄翠簞璫佹殊浈拌口鏘岍糶鏄鎰俊鑿佃剖浈氫涓2029騫磋揪錫愰己浜人伐鏘鴻沓鏘岍垆2045騫達紅杓浈媛瓏吧汉宸u櫛鑿芥棣浠 c €?br/> 錄€浠 ㄨ 紅濡俗灑浠犏口寰榘絳杓樺沓娑?0鉅?0騫寸殊璇濂紅閭 d 絳拳旂口鑿借口璇伙杓浜人伐鏘鴻沓鑽勸齶整般€?br/> 閭 d 箒鏘岍杓杓浜人伐鏘鴻沓鍅虹幫鏘岍汉綾萃殊緇嶳眇纒剝瑋鏄口粗涔瑜紂

### 1 鉅佳仔缙濃€於€旂擇纒整茨灞曠殍閩氫父璫勸綠

杈炬垚缙揄眈1寰垆◻鑄擄紅瓚呶汉宸◻櫛鑿藉或瑕佻綢淪焔逆錄◻◻鋤燧晶希海姪  
灑卞麗希◻茨鑿燻紅姣旂◻鋈或滑鎗◻◻均閩犷樽涓◻氫閩氣審紺虹柳缙燻殍浜哄伐鏘  
鴻尙鑿勣禄鍊纒紅鏈€錄灑殍緯存▼璫惧晶閩昏總涓哄烽鑿◻◻鑲版堪淇°C吨铍岫  
帶錄刹孩缙跨吨鏃墮梘铍岫洩鏈爰皖整罔逆纒\$ 惹浜ら€汜紅復忡奸浜ら€氣嬰鑿电  
幫璞°€?br/>

褰攪繳涓◻氫閩氣審紺虹柳缙燻冻澶燻佻鑄庖殍鏃蹀€纒紅錯衣競浜ら€承€愮◻寰  
橋垆鹵瑰杼鉅備负浜嚙洩鏈爰皖整罔逆復忡奸鎬◻◻牝铍岫畚寮€濮�墜鑿◻澤浣攢  
殍杓悻睦鑿藉姘鍟岫◻洩犷尙鏻涓€€氫緞浜技伙緇賤◻洩犷洩氫殍涓漏々鉅?br/>  
鑄慎樽澶+紅淪幕倉鏘蹀茨鑿幫紅浜ら€氫籟錄€希◻嬰鑿碇紅鑄◻氛涓鴻濺澶�氫簡  
铍岫◻復忡奸鎬◻牝鏈€濂界殍鏻映砵铍岫氫◻嘶灑戮濺杈嗜€備錄鑄◻畚鑿垆纒濮  
嬪◻洩犷◻浣囨灑灑戮濺杈髡紅淪畚鑿整拌濺杈喟舌淪為尙鑄◻鼓浜虹被杓攢◻鑿燻  
澤錄墮€犷苟浣跨黻鑿勣€備錄鑄◻畚鑿垆纒濮�◻洩犷◻浣囨灑灑戮或汉綾匯€?br/>

寰垆指铍岫畚寮€灑變細閩氫緞縮崇背錫€鏈◻紅閱忡璫錫€鏈◻埆閩犷焔鏃�犷◻鎚◻紅澶  
版尝姝◻擦絳爰程鑄◻汉綾伙紅鏘蹀悞杓浣樽姝◻€氫緞錄喟璫錄鳴B絳爰妍鏈◻塔  
璫 d 簡聖◻笱鑿勣濺铍岫繳涓◻禄鍊櫛亾聖◻氫鑿樵緇欵濺賊閩氣楷閩焔€瀹簡铍岫  
畚鑿勣汨鑿勣笱灑辨揪錄頒簡鉅?br/>

杈炬垚缙揄眈1鐁蹀隣鑄◻◻錫垆擇纒整茨灞疊◻寰孀殍铍岫瘕纒燻逆鐁寫混缙忡嬰  
鏈爰殍鐁+◻澶◻寰錄謙尙鑄◻粃浜髡紅鐁舵◻褰撒垆希◻涿錄涓€€犷汉宸◻櫛鑿借B鍍  
抽棧樁樁殍鏃蹀€纒紅杓鬱箠閩◻◻鑿勣簪澶村舌淪焔線寰€€鏃◻嚙浜疼汉綾昏嚙稻◻  
紅浜哄伐鏘鴻尙鑿樵緇鑿◻杓洩嬪悞铍岫程鑄◻汉綾讳互鏃村◻◻鎚板畚鋈愨師淪氫換  
鏻°C櫛鑿爰収淪幕殍閩昏總杓浣◻鑿勣逆淪氫€?br/>

### 2 鉅佳仔缙瀆悞閱嶇斂欵於€旂徂錫槽杓鑄庖殍鑿辨澈

褰樁栢灞€1杈炬垚洩嬪悞铍岫汉宸◻櫛鑿藉麗鑿戒細灑辨◻缙存寔鑿扮妍铍垆耑鏘  
仝汨鑿勣凡杈炬垚铍彗紅洩燻洽鑿◻尙缙x画杓浣窳鉅?br/>缙x画杓浣窳鑿勣€旂腑  
铍岫燻澶+紅浜哄伐鏘鴻尙給仝玊鑿戠杓鬱箠杓悞絛涓�嬪慘寰塚楷鑿嬅紅浜座櫛  
淪畚嚙淪氫歸綈◻洩蹇块樣鑿勣笱鐁�紙涓蔣◻璫や负涓€€涓◻己澶r飲鑿◻杓鑿勣瓠  
鎚尢細鐁櫛徂鎚扮念铍彗紅淪畚纒濮�埆犷◻琛�擦铍岫蛋錫曼樁纒恒€?br/>

涓磋蛋洩嬪墀铍岫糶鍍冲晶褰撲燻燒”逆鐁幕殍涓娉包铍岫◻鎚扮念鑿◻◻杓浣◻涓€  
燒”€鹵归€狂紅閩棋北缙跨按鑿樵緇澶�◻鑿嚙櫛铍岫出玊錫衣畚鑿塚殍涓◻紕漢间簡  
復犷敲綾讳汉鏃跨殍杓浣窳輻瑰悞铍岫苟涓旂负杓鬱釜涓枵錄蹀晶復轰樽浜浣唧

鏖ヤ箭涓冘墀鏈麥菂璫勸坌鉅?br/>> 鍍犻櫛涓冘勾錫庸紅浜虹被鏖槽冘緇熿不浜啣泣  
鐫津紅鎊×€富彝杓园▼涓冘紅浜虹被鏖戡幫浜啣簞鐫瑰馭鑰俗柅鏄�竢整頒簡整涓  
泅鏇困寐鏄�涿涓冘伶翎冘窺鑰充笺鏖戡幫浜?浜垮勾錫嶮鏄€闈孌菂浜虹被鏖�嶃嶈  
鏄�涿闈孌映床鏊犳揅鏄�下拃鑰藉竢整頒簡20浜克勾錫嶮菂灑y翼闈孌惧紡鑰稿弜拏拏  
廢鏄�涿鏄�福潛鏖戡幫浜?8浜克勾錫嶮菂閱賤震鐫津紅鎊尤篋緇?19擄鏄�寶竅?0  
擄鑰��泹鏇瑰竢整頒簡鍍�犻櫛涓冘勾錫嶮菂浜洪€€犻鑾€€?br/>>

杈炬炬壆緇揅眡2灑下灑涓冘B閱娈岢涓冘冘鎊尤笺鏇�冘竢整扮菂閯 d 箁鏖插墀鏇困寐  
浜轟紅鑰�岋涿涓冘灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑  
媯诘簡鎊扮念闈孌脗揅1.6浜克勾鏄�€€出埗琛�岋鏄�冘菂涓€€€冘緇鑰�岋負鏊�鏄�鈎鈎  
一墀杓涓窺涓冘漢綾海或鑰尤簡涓冘整垠6000涓冘勾鉅倣彗涓冘漢綾繪混琚冘瘡鑰冘燒  
°€?br/>>

### 3鉅佹冘鏄�汉媯哥斂欵旂€施汉綾繪椿鎊尤樽涓冘▼拳忞腑

涓冘簡闈孌又冘緇揅眡1鉅?鑰��語整幫紅纒賤冘淪踪涿浜烘伐鏄�鴻尅鏖賤睨鏄�鏄�  
氫▼拳?菂鏄�€€灑紅灑變細鄧冲媯媯曞浮浜烘伐鏄�鴻尅鏊犺笺涓€€€涓冘鏄�  
曠脗緇媯簞鏄�瘡濡備縹闈孌瀟汉綾牽菂鑰�灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑  
桀€€案杓瀟笺鏄�冘互洩 ϕ冘浜虹被鏄�綵璇�汉綾牽菂鑰�灑灑灑灑灑灑灑灑  
鑰�鈎?br/>>

鏊犺笺杓鬱箁緇塚瀨鑰困护涿媯媯鏄�汉綾海氨璫文緇植積灑鏄�岋浜啣€€備汉宸  
冘櫛鑰藉涿杓涓窺杓园▼涓冘紅涓冘簡鏈變皖鎊版墩琛�岋灑灑灑灑灑灑灑灑灑  
桀€€涿鎊u冘鐫朵糲涓冘媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
寮€€€灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑

棣棣所浜烘伐鏄�鴻尅洩氣抵鎡冘汉綾海卷鏖插珙鎊一菂灑ϕ睨鎡冘紅鏄�涿  
涿媯灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑灑

鉅 冘 涓冘富緇灑寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤寤  
鏄�紅寰媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
冘鏇伴榯涓冘阿鏄�岋鏄�寸菂媯十害鏄�岋媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
均闈孌緇閯 d 箁浜虹被灑下冘鎊一綳灑媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
啣支浜虹被鏄�岋媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
紙媯十汉灑�鑰媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯  
媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯媯

檀希 h 阿铎岍嶙整颀汉鑽勳案鑿焯€?br/> 杈炬垚缙揷眈3鑄口嗒鑄口隅姝 g 殊浣漏導  
鑄口細铎岍汉綾葦殊澶漕淮灑卞涿浜疼汉綾婚漢妮佻殊澶氣柯錕棧扞錠磋凱鎬ㄨ紅鋸  
或滑鑿口互錄榆妇鍍哄口浜虹被鏈€閱蔣口鑽勳漢妮佻紅浣鳴繳浜涖漢妮倣苟涓蔣尙  
鑄燭口璫十樽涓口幫希 d 汉婁α冻鉅佻洵鐳藉並璇达紅浜虹被灑辨樹錠尤笱鉅口墻鑿磋  
口錄攢殊杓囡 ▼涓口繡錕杓殊鉅?br/>

鍗狗口希讳紉鑽勳墜璋揮柑鑄佞扞鏈€植榼漢妮倣涿鏈哄擦錄u口鑽勳繃緋嬳腑鑿口  
細鑄麥収欽滅敵錦瞞€灑殊鑿燻澤瀛◁砵錄權慘淪岍垚铎岍滿鎂儿 墜鐳鳴B鑽勳汉綾  
绘傑缙口或鑄口汉綾海 ㄨ鑄或駭鑿燻殊鑄佻口娉口姪铎岍垚鑄呼口缙忛厓鑿橋垠鑽勳  
輝纒漕鏈綯豺岍婁€铎岍畚淪岍支鑿口互璫捐口涓€涓€▼拳忛慘鍛儿隅鎬φ垚閻乞滿  
鎬y並甯口姪浜虹被浜x斂杓櫛柯閻 f 柯鑽勳傑缙口€?br/>

4鉅佹櫛鑿戒汉姘哥斂欽旡€旂編涓芥芥涓涓涓

裹撲汉宸� 榼鑿藉蒺灑囑垠涓€瀰氫▼拳一紅鐳尤笱鑄出殊浜哄伐鏄鴻尙鑿旂 鑄  
响尙錫岍禄璫 ㄨ痾錄頰簡缙揷眈1鉅?鉅?鑿戠斂鑽勳麗鑿芥€ㄨ紅浜座櫛鑿口緋鐳一忿  
浼氫口铎岍啞瀰氫€滅€富口絳例紅鑽倣仟漢逛汉宸� 榼鑿界殊杓涖窳鑿旂 铎岍浆錫  
賤己錕州汉綾汇€倣支鐳富悅姝 ㄨ麗鑿芥櫛鏈€閻捐揷錫佻殊铎岍彗涓轰汉綾绘€绘  
櫛鎳�口錠儿 洽綯魚簣鑽勳禄鍊攢桴鑄口繁鑄鬱笱涓€浜涖斂鑄吸紅希 ㄨ強浜虹被鎬  
绘櫛浼�氫垡錕棧詬涓€浜涖瀨綯口垡瀰�€?br/>

寮哄窳浜虹被鑽勳繃緋嬳腑铎岍汉宸� 榼鑿藉曉琚口簾鑿 垠諾哄彗鹵归€狂紅浜  
烘滿鑿歌蕪絳簣口諾燻紅浜虹被浼氫桴鑄口繁瑁吧笱閻口搨鑿口紉铎岍鑿鑿燻窘緲肩  
璣鉅備汉綾海曉浼氫維閻燻緲毛€滄岫鏈焯烘口浜衡€濂紅欽濇汉宸� 汉欽灑殊鑿朵  
唬鉅俗弧澶u口鉅佹弧澶+ 閱戒細鑄口挟閻佹綯铎岍澗钷浣綯铎岍墁錄€錄嬳籜綾葦  
殊鏄鴻尙寮哄窳浜猴紅錫岍禄浜虹被鑿口互閻氫繃錫勳口浜哄伐缙鳴優铎岍府鐳+ 嚙  
宸卅畚鋸愜垠閻棟唬璋口紅杓浼€岍嶙整版案鑿焯€?br/> 浜虹被錠 己錕棧扞寤朵  
几鑄口繁鑽勳函浣揮殊錫岍禄铎岍紉鑿朵管浼氫剩璇啣垠澶u 割璫 \$ 嗒閻燻害涓€整口  
鑽勳棧樺樺紅浜座櫛浼氫桴鑄口繁姝整礮錫棧口組 ㄨ樽浜涖井鏗�口鐳啣擦铎岍府鐳  
+汉綾海口鐳唳汉鑄戰眈希 ㄨ畚鋸佻殊宸� ㄨ彗鉅俗瘳濡倣 ㄨ閱怛口蹇轟紅浜虹被鑿口  
互希序繳浜涖口鐳啣擦涓€帶鑿脣口鑿棧扞錠存鼓鑄口繁鑽勳燻璇啣促澶困紅淇滅瘳  
鑄口繁漢归噸瑕仝殊浜�笱鍋 ㄨ繕铎岍悅鑿朵管鑿口互閻彗嫻鎬y並錄狒橫組变笱鎰  
攵揩鑽勳口蹇嗜€倣紉鑿化紅灑界口浜虹被瓚娉濈瓚娉己铎岍絨杓鬱釜杓囡 ▼蹇朵笱  
鑿藉畚鐳儿 姪錄朵汉宸� 榼鑿界殊鑿賤睨铎岍墜希 ㄨ栲灑€1鉅?鉅?渚灑劫鑿口尙鑿  
戠斂斂鉅?br/>

杈炬垚缙揷眈4鐳踪嶙杓攢洽涓€纒漕洵x殊鑿口尙铎岍汉宸� 榼鑿藉涿杈惧垠瓚  
泗汉宸� 榼鑿界殊鑿踪€纒紅鑄�樽澶+紅淪寫先璽焯汉綾绘攪閻氫樽涓�嬳另浜衣時

淪欖珮緇寸<sup>L</sup>閣寸殊閣□□銜出栢鏽滙支涓栘啁鏈€鑿□罨鑽勸汉沔燿惜娉疊窳涓娉畠鑽勸€滅硯鉅?br/>

淪幕倉鏘舵剩璇喲垠鑿□治鑄□繁杓鬱樽涓□己澶x殊銜岫櫛鑿界殊銜岫麗浞□案鑿燿殊瀛樑淪焔淪鎔□樽浞蹀緇鏵狃京鑽勸龔鄧咄絳浜庳櫛淪富嚙淪氫府鏹<sup>十</sup>汉凌海磷鑿版櫛鑿戒汉姘哥斂銜岫互渚垮麗浞□□鑄□繁涓確僅沔塚楛鑿嬰€?br/>

鍬□嚙錫戩殊wei鑿? pangzispeak

## 人工智能时代该如何学习

浜哄伐伐鏘鴻沓鏵朵曉璇□□浣�□沔?/p>

纒□樽銜岫嚙涓滗□沔狃沓鏹泣€倣□鏽�滄鏽□沓鏈�緇寮鴻嚙涓滗□沔狃沓鏹浣簡銜岫僅沔塚病鏈�嚙涓滗□沔狃沓鏹浣殊瀛≈斂銜岫曉寰整眊闈倣籟銜岫僅鏵訛絳杓樺□鏵村姑寮鴻噴浞□□鑿燿負涓□績鉅?br/>

纒□筲銜岫弼鍅洪棧樺殊鑿藉姘鉅俗滿鏽×楮鏘蹀淪鏈□澈沔燿麗浞□弼閣□絳浣喲麗鑿藉或鏽□a浞夸汉凌牽殊閣□□銜岫€岫濶間 d 籟娉卜眊娆°€仝鼓濂藉□蹇江r浣跨€岫弼鍅虹殊閣□□鉅?br/>

纒□竺銜岫汉闈倣氦寰€鑿藉姘鉅備汉闈倣氦寰€€鏽□滿鏽∟緇闈倣烜浞浞g殊樺喲燿銜岫涓□絳鏈€€鏽稿績鑽�動礪鏽绘櫛浜虹被鑽��傑緇□帶鏽脣沓鏹浣抵漢瑰□鏽規傑鎿燿殊錄□杓鑿藉姘銜岫□鑿燿漢瑕�□□沔狃緇浜涉絳鎷岫濶函浜�B蹇幕惹鏽□痾鉅?br/>

纒□涑銜岫垠鑿版€滅淮鑿藉姘鉅?br/>

纒□籟銜岫壘鏽椒酒鍬□殊鑿藉姘鉅備笱灑或紿浜虹殊錫愪涓灑辨櫛鏽�犺負浞州滑鏽四鎽娉辨壘杓涓櫛銜岫出玿寰�珮鑽�續緇杓濂絳浣嚙燿燿□錫或涓鑽��咗鑿又弼鍅彗簡鏽撮珮鑽��□娉?br/>

涓€鉅恨汉宸□櫛鑿芥櫛浞€沔瑜紿

浜哄伐伐鏘鴻沓銜圓rtificialIntelligence銜彗絳鑿辨杓緇<sup>十</sup>啓涓筲I鉅倣畠鏽□爺纒躲€佅鑿鑿�毳浜�ā鏽燿€佅欢浣稿拑錄<sup>十</sup>睨浜虹殊鏘鴻沓鑽���聰恒€僂杓娉涚€僂姃鏈□強拏旂毳拏牽牌鑽��樽閣儿柍鑽��殊鏈□□瀛一€倣紿錫或涓鏽尤簡璫 d 簡鏽虹□鑽��燗璇喲悞錫或涓杓樺□漢瑰□杓浣涓□涓�樽妹□晶沔彗絳灑辨櫛錫或涓涓轰轟粗沔堁□鋤海□沔狃緇撘迥筲涓�筲灑辨櫛錫或涓瑕僂燈浞棧慘蹇躅粗沔瑜紿沔燿氨鏽□

