





岍悝鐳一念灞曠ず鐳口繁鎚厶厝淪罔唾榘喙煙鑽勳帛綃口捫鑿藉妣鉅?/p> 2022涓栧  
暉浜哄伐鏄鴻迨澶冖細寰愨睪鐳囩細鎚烘椿鏻厶 畚鈕技 "

### 木兰替父从军让我们明白了什么道理

鎚厶 馭鏽滄暳鐳氳瘳岍涿間 f 軻紺兼睪灑恬緩鑽勳勾浣 f 瘳鏼踪嚙鏼舵浼鑼朵糗  
鏻控紆漢瑰口拳口€恬口鏻藉口閱藉瘳鎚爰蠹浣绘劓鉅俗涿鐳板涿鎡�滿涓�嫻嫻鑿錘困楷  
鏼�紆涿燄麗浣 ュ 碁紺烘塚浣口紅鎚一斂媪諱腑涓卞簾鏼怗儂浣諱綽鏻伴眇岍岍或  
鎚麥洿闈口垠鑿滄墀鏼口漢濂界殒璫 e 嚙鏻瑰紡鉅?br/> 鎚厶 彝浣 i 椲濂�殒紺句細  
涓�口紅鎚厶 馭鑿芥瘳鏼踪嚙鏼踪並瓚些柁紺句細涿玃織岍岍コ 鎵口毆瑁嗗紅錘困暳鎚  
頒曉鑼朵糗鏻控紆杓欑口琛岍負岍岍口鏽�滄瘳文 ㄟ 鏼哄 ㄟ 錘困櫟鏻玃砵鍋�嶳鑽勳  
€備烘鑿へ 樽鏻歸瀆鏼岀■ 岍岍涿鐳頒曉鑼朵糗鏻涁苟鎚一杓鎚爰笱綽娑涘斿岍姘  
楅… 鏻燄岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
琛一幫鉅?br/> 鑼辨涿鐳扮殒鑼�四篋鑿芥禩浼玃宍鑿わ紅鏼劓ず浜団汉浣口口鑼辨涿鐳扮殒鑼減埧  
鉅佹暳浣頤互鑿嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻  
揜璇口口褰?br/> 口

鎚厶 馭鏼跨埗浣庒璫+ 塚浣口霖鐳戒簡浣€涿整厶鐳?br/> 口

鎚厶 岍 岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
涓卞烘倣岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍

口

鑼辨涿鐳扮殒鑼�四篋鑿芥禩浼玃宍鑿わ紅鏼劓ず浜団汉浣口口鑼辨涿鐳扮殒鑼減埧  
鉅佹暳浣頤互鑿嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻  
揜璇口口褰?br/> 口

鎚厶 岍 岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
璧焜€?鎚厶 乏涓�嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻嫻  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍岍岍岍  
岍岍岍  
岍岍  
岍



鎖慎氦錫懇恫!

鎰熞阿浣犵殊璉 ρ 麗,涓蔣 " 涓□€恬哇璧板悵?

璇勳□

鎬 ∩ 涑鐳 □ 儼6涓□涩絳?br/> 鉅慎緞蓋傷€寇€戮恰婕備寒鑽?0纒蔣姘鑽?00纒蔣□  
鑼辨□鍋?br/> 鍊煎緱涓€鑄孀殊妞嶇澤鑼辨嶂鎵稿另淇°C饨紐×嶺  
姝 e 搨浣疼环\_鍋飲川淇漜殞\_鑄俐€燴焱璐□杞绘澗璐□澤\_浣狗先鏢う亾鑽斃紅杓  
櫟嗽鐳 □ 迨鏈?錠村□綺惧僵鏄咂□銻岍敖錠儿隣澶�氫□

lp.pinduoduo.com騫垮慄

澶φ咕鋹鴻法濃幕惹璐□柁鏈洪芥鑄□粗涇瑜紵璉+睽涓伴擾琛岍慄璇變絳

□

姘困赴闕惰□騫垮慄

錠村□涓揷□

鏈∟馭錠跨步浣依啗璉+塚浣□鞣鐳戒簡浣€涇整亾鐳?br/> 涓揷□1漢?錠一嚙璉 g  
胞閣□□

5錄賺挖鏄咂搵辜?|涓囨悝涓撲箄絳旆富

椹□笱鎖愧椼

鏈€緹庖殊鑼辨佻 鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
lanqiuwangzi鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
garlic鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
188\*\*\*\*8493鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
綃□念澶y混鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
鏢一澤涇懇契鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
AKA鍛×□涓€涓□睽鑲查椼榘撳紅騫蹂焱琛尤簡濂借瘡  
2鏗α瘡璉?br/> 錠□績緝賤弼1

杓櫟亾鐳喙緇濂斤紅鑼逛釜璧?br/> 鎬 ∩ 涑鐳 □ 儼2鏗α瘡璉?br/> 璇勳□璇≈傑

鎡口績緝賤朋

杓欖亾鑄嚼緇濂斤紅鏢逛釜璧?br/> 1鏢賺挖鎢整吳澶島a鏢狍櫳

1

1鏢"吳澶?br/> 鎡口績緝賤朋璧?br/> 鑄口琺

1鏢賺挖鎢整吳澶島a鏢狍櫳

婁°C浚鏃村口鏢煇口浜吵

鏢煇口cn#apaLfBppQQ

|

鈇?浣犲瀰瀰岀醒鏃�互涓涓�澶規洸鏃�叮鈇?br/> 鏃�拌姘-  
浜口筧澶x堛姘�仞鏃�岀閱�繚璇�紅濂借瘡鏃�規孤鏃�出浣杓浣濈閫�

鏃�拌姘-浜口筧濂鋒孛鏃�燄鏃�出桐涔些€悞馱鏃�岀涓涓岃川閫�狂紅鏃�燄岀鏃�村支鏃�  
岀濂綰纒紡鏃�整姦鏃�磋创蹇?

蹇垮慄2021-12-16

鏃�∟馱鏃�跨埗濂依啗璇炬杻鏃�變扭涔堝綈鏃�鏃�戲紿

鏃�∟馱鏃�滄喝鏃�氣瘡鏃�岀涓涓� f 牻紺兼咤灑佺綰鏃�勳勾濂 f 瘡鏃�鏃�鏃�涓涓�鏃�鏃�  
鏃�控紅瀰瑰口拳口€佸口鏃�藉口閱藉瘡鏃�燄鏃�濂繪綰鏃�鏃�鏃�涓涓�鏃�鏃�  
鏃�氣紅涔燄鏃�濂 綈紺烘埤濂口紅鏃�一馱媧悽腑涓涓�整鏃�鏃�愯濂悽悽綰伴眇鏃�岀  
鏃�交涔闈口垠鏃�滄埤鏃�漢濂界琺璫 e 嚙鏃�瑰紡鏃�?br/> 6璧炮?52媧怵口2020-03-0  
1

鏃�∟馱濂 g 埗濂依啗鍛媧瘡鏃�或涓濂€涔整亾鑄?

鎡惧杼瀰濂負鏃�瑜綈濂冲濂涔涔濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂  
€?浜鸿口鏃�鏃�濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂濂  
氫己鏃�€€?鏃�口埤濂濂濂濂濂濂濂濂濂?br/> 7璧炮?54媧怵口

鏃�∟馱濂 g 埗濂依啗鏃�勳媧浜�濂濂濂濂€涔堝綈?br/> 鏃�氫媧鏃�冲杼鏃�口張綰氣瘡鏃�

困喝鑄山煩鋸氫川鏈村張鏈烘啖媧绘臣鑄出儻鑿卞口浜哄張錫工皖鏗藉口鑄叭笱鏗瞭  
珮淪樺帑紮勵€出儻鑿卞抵奪崇斂媧伙紅琛一幫鍍烘煩鏈村抵植積礫鑽勳傑鏗嶺€?b  
r/> 1璧炮?99嫻怙口

鏈∠馭錠跨步希依昭聰十塚希口寐鑄戒簡希€沔整亾鑄?鈦?錄劇爬妉瑜紅灑辨澈鉅岫  
椌涓€閻口€?br/> 6250浣嶄箏淪愴B絳?br/> 5錄賺挖鏗咄填摹?|涓涸悒涓撲箏絳旂  
富

鏈∠馭璇耦口浜座塚希口麗希 ∽ 緱錄頒粗沔塌基紺猴紵鈳?br/> 錫口ず鑄氫笱縵°C櫟  
鑿蜂汉杓檟櫟濂充汉鑄岫或瑕危洽鑿藉妉鑄岫洽淇"績鑄岫溼鑄佸笱鏗瑜紅灑卞麗希  
工洽涓€鏄口絳涓恒€?鎊揆睨璧�勣杓鑄氫濶綃固疆杓板工鑿遍江鏈∠馭希 g 步希依昭  
鑽勳賊浜嫻€傎口錫佻段鏄 ∽ 疆鏈∠馭鍍喟口希 g 步鍍哄縵鉅俗口 錫佸笱鏄 ∽ 疆鍍哄  
發錄版垠錠恒€俗口錫口彝鏄攢桐鋸喟嶺奪存垠澹口斂媧悔悒杓樹埂鉅俗口錫口彝鏄權  
爰鏈瀆彈璧忆€?媯"嶺錫口彝鏄權垠淪躲€俗漢錫依涑鏄工櫟殊劣€呬籥杈�烺紅鑿儿瘳  
鎯昏褱鏄規涑錫頒笱瑁�呈籥濡權€偈繳鑿呈籥鍍劣繳棣�瘳鏄口尢浜x斂錠∠悒攸恠  
紅希 ∽ 權涓�俎錫囉紙錫虫焮鑄讹級鑽勳垠浜變負鑿岯榷鉅備烘鏈∠馭希依昭鑽勳  
賊浜嫻腑鏄口互鑄�垠鏄冲姘浜烘烘軒困鑄鑄虹壞鑽勳簿繼焔抵漢瑰抵奪冲嫻鏄一  
斂媧牽琿錫賤線鉅俗涑錫頒曉鑄朵烘鏄涑琿鑄遍江琛岯負鑄疼管鑄口口鑿峰燬濂冲崙  
璫倣康鑽勳堪鍍匯€?錄浼絳鑿岯榷氫€娑�涑錫拌瘳鉅嫻孩鑿燗琿鑄朵曉浼櫟口縮風  
涵鑄岫絨鏄口否鏈€鏄十憲褰蒙箏閩整噴鏄專錄€錚扮琿鉅娑彝希婁篔褰瞞€嫻紅鏄  
口瘳錫朵孩鑿燗錫鑄朵曉涓嶃樞浜孝櫟鉅偈瘳涓口O澶+璫涓?quot;鏄口困"鑄岫縵錫  
樺並鑄圭殒錠∠ 寶鏄癸紅錄權否浜x斂涑嬃並鑄燗涑鏄楁楸涑鉅偈瘳涓口洽"鏄一經榛  
勳勃鋸伙紅鑽口噫榛賤北澶?quot;鑄?quot;浣賺榭鑄�北鑿 ς 獴澹板蹤錚?quot;璇口  
€傎莽灞卞愁鏄€鏄�北鑄岫涑希娑鑄權彝鍍煎煎抵嫻+璫甯備篔錫樹紅鋸婚耗婁充  
笱杓泮€?鏄口閩磋痾鑄氫€娑�涑錫拌瘳鉅嫻孩鑿燗涑涓口球錫耦寶鏈瀆禄鏈燗寶鏄圭琿涓  
€棣�榭涑綃固疆浜嫻娑斂姘岋岯紅涑燗涑涓€綃困篔奪涓瘳鉅倣畚聰拌堪浜嚩涑錫板工錄  
口毆瑁咄紅希 g 步希依昭鑄岫縵錫櫟鑄猴紅鑽口榭鏄焔涑岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
錫杓樺口鑽勳賊浜嫻紅鑽岯孤浼豺口鑄插僵鉅俗口璇前孩鑿燗鑄戰梘鑄岫涑閻垮涓  
嫻佸絳杓園▼涓口紅鏈麥桐錫疼曉鏄困汉娑一壞鑽勳樞杓癸紅浣喟焔鏈口笱杓檟櫟淇  
瀆瓊浜嚩姘岋岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯岯

### 现在知名的元宇宙专家有谁

植積辰樺纒紅宸ヤ俊闊?/a> 璧嫻尢鏄哄激闊?/a> 樺喟昭浜烘墾鑄?ahref="https://  
/zhidao.baidu.com/search?word=鑄棟經瀆y口"highlight="true">鑄棟經瀆y口H  
CSSA鏄哄激闊句笱鑿板砮璐y瀾宥頒細鏄福個涓揆口鑄岫腑鏄界數璫嗢壓鏈口口錫忒  
細鏄板瘳浣揆口鍍樹細錫口口涑一暱鑄岫腑鏄界數褰卞口錫忒細植積終纒曼姘濳旲  
浼�氳恠浜嫻紅纒曼姘閯九腑鏄芥軒鏄 ∽ 口錫€淪魚箏淪杓崗浼?ahref="https://zhid  
ao.baidu.com/search?word=錫富時淪?highlight="true">錫富時淪?/a> 宸ヤ絳





鍬?5鍬津駿118鍬?br/> 璐?拱

浜?笱蹇垮慄

鍬愧珮瀛?攸闈?些?-涓?变釜妹?ら?鍛?媯痞浣?豹€?疼箬鍬愧珮瀛?+璦?鎰?悽?吡  
鍊?煎?緱?涓?€?鑲?孀?殒?鍬?愧?珮?瀛?~攸?闈?些?鍬?稿?另?淇?°C?饨?鈕?×?嶮  
鍬?疼?箬?蹇?€?燭?弼?植?積?垚?緇?+紅?鑿?×?繖?涓?€?杓?娉?囉?紅?鑿?€?漢?錫?婁?釜?鏈?瑜?紅?瀛?+璦?鍊?椒?瞪  
璽?富?昭?錫?整?嶮?銜?岫?槓?樺?€?鑿?煢?稻?璇?伙?紅?鍬?抽?馱?鍬?尤?鎰?媯?°C?壘?漢?規?咣?瀛?+璦?鑽?勦?杓?娉?

ss17.zhh1.cn蹇垮慄

鍬?座?柯?浣?垮?€?瀛?悽?塌?涓?娉?€?涔?熻?瀛?+璦?鎰?悽?吡?宸?€?€?疼?箬?鏹?瀹?涓?€?涓?€?畝?錫?震?杓?娉?疊?B  
鍬?br/> 鍊?煎?緱?涓?€?鑲?孀?殒?鍬?变?笱?瀛?~範?鍬?稿?另?淇?°C?饨?鈕?×?嶮  
鍬?座?柯?浣?垮?€?瀛?悽?塌?涓?娉?€?涔?犂?笱?涓?娉?娉?鏈?委?€?瀛?+璦?!鑿?×?繖?涓?€?鎶?控?紅?瀛?+璦?鎰?悽  
吡?涓?麥?孩?璽?籌?紅?涓?变?釜?鏈?垚?璦?鎰?悽?鼓?瀛?悽?斂?!杓?鬱?緇?濡?垚?€?杓?欏?柯?鍋?br/> kyx1.guse  
wh.cn蹇垮慄

鍬?村?€?涓?揷?€?

浣?狃?€?杓?囡?殒?錫?€?滄?涔?~漢?希?や?絳?錫?拌?薄?娉?卜?捲?涓?轰?粗?涔?瑜?紆

涓?揷?€?1?漢?€?鍬?一?嚙?璦?g 爬?閣?€?€?

5?鏹?掙?鍬?咿?揷?辜?|涓?囡?悽?涓?撲?箬?絳?旂?富

椹?€?笱?鍬?愧?棧

188\*\*\*\*8493鍬?×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?br/> 绡?€?念?澶?y?混?鍬?  
×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?br/> 鏹?一?墾?涔?悽?契?鍬?×?€?涓?€?涓?€?鍬?  
樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?br/> AKA鍬?×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? //  
浜?啗?ソ?璇?br/> 鍬?€?緇?�?殒?鐳?辯?佁? 鍬?×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?  
br/> lanqiuwangzi鍬?×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?br/> garlic鍬?  
×?€?涓?€?涓?€?鍬?樂?佁?閣?€?€?銜?岫?苟?鑿?戮? // 浜?啗?ソ?璇?br/> 閫?仝?桴?闈?椒?椹?鍬?鏈?熻?毆?瀛?+殒?涔?€?  
浜?€?笱?鑿?佁?劓?鏹?始?殺?銜?岫?喘?鑷?硅?壞!

浜?€?笱?蹇垮慄

緇?載?綠?鍬?ら?攢?涔?~眇-鍬?瑰?嚙?杓?浣?媛?鑷?懼?害-



筠嬪愁涓疼笱涓氫□鏈整掄璇?br/>> 鋤惧害鐵ヲ攢奪垮慄

瓊垮畝約佷汉鍍虹增涿≡眇-浼狃□鏗句功淪氫埒鐳□往!

鋸榭含娑≡哲錕囧窳浼狃抄鏈?.奪垮慄

璇磋□浼狃□杓囡殊涿≡腑錫□滄涿≡桴鑽勳絳錫拌薄鏈€娣卞垮錚?br/>> 鈹婁濇涓  
□儉浼借€呃殊鑷□絃鈹嫫€傷繳鏈□功涓□龐婁'簡鐳充鑿錫板害鈹恬睦鑰權€恬境瀛  
≡€仝仵鑄x殊灑忔賊浜�紅鎖他堪浜啣浹尔澶鋒墜鑄灑殊濂�□緇忛卷錚岢曉  
錯瀆冀杓欏」錫€鑰哄岨錫衣垠浜嘑□涓€€鑰€殊澧富並鈹傷繳鏈□功鑿□□鑄y緇寮轰  
簞寰塚洽瓚○紅紗海畚杓櫛滄涿≡氫鎰�熿□鑰□繁錄揸紕浜啣柁涓�曄鑽勳 ㄨ 闈□紅  
璫十汉錫拌薄娣卞垮鈹?br/>> 浹 ㄩ 績gwbzl2ea2

鏗炩庨浜?#160;2019-05-22

3鐳硅襖1璇勳□

浼狃涓鑷�嬪緇鑽勳□浼狃嶇璞°C浼娣辯殊涓€€鏈□功鑄□粗涿瑜紵  
鎰�戨涓€€涓□杏娆□□涿≡殊浜猴u201c紅鑰�飭鑄□烘灑�氫鎰鍗�滄□錚岢繳涓□塌濂戒笅  
鑄□澈鑰□□拳□帽澧富獎錫巔紅涿燐病鏈彡棧鑿榭緇涓�撗錚伙紅鑄□僅纒  
嶄芽鑿燊勘鍦 ㄨ 殊鎰�滄□鈹傷繳閱岢苟闈燊韦濠啣岨鐵涓涓嚟錫栳嚟澶革紅璇昏緇涓  
整岢涿≡忛纒整忛鏗風殊鈹備簾鍦涒冩豢釜銀滄ノ漢規杓纒戨鍦錚□挖錚  
出忛纒戮嚟鑼跏涓€€濉出砒娑備簡鈹備笅杓困紅鏈€錫序繕鑄□荃奪哥殊涓�緇  
□鈹倣哇錫座澈錚岢疾涓氣壘宸ヤ綌緇揸□鑿燊□瀛憐紅涓€€緋海垠鑽��欸媧绘禱緋  
嬪蛋涓�灑澈錚岢櫛瀛憐愧嗽蹇權繳纒出□璇诨功鑽��禄闈翠簾媧愩筲□韦妣一殊錄€  
鎰十惜鍍友€備絨鍦狃□鍦�樞柯錚□笱鑿□紅閭 f 禱娣�濂琛€娑查嗽鑽��塌濂戒糗鏈  
□朝鑄□€備功鑄□簿緇殊殊椽燊伯錚佹混闈□塚拳一緇涓€€涓□張涓€€涓□奔鑽榭芽杓  
痲未錚岢娣鎰或濇娆”張涓€€娆°C撫奪又唱姘岢□鑼跏忛鎰嶈紅涿燊即鎰賤害杓困濇  
錚哄張涓€€錚虹殊鍍�□鑿一涓鈹俗混緇�□殊わ紅鏈□澈璇岢溼淇'笱錚戨€俗漢鑄  
嚟先鑽��欸媧伙紅灑辨執甯岢湢鏈隻涿燊椽錚€闈�擊爾榛浼撫鑽��塌瀛憐紅鍛ㄣ  
涿鑿□柗鑄€緇�按闈�拱北錚岢濂寮杓畚闈櫛殊涿≡□錚岢濂鍦□祿嫻揮殊鍦榭啓錚  
岢濂涓□汉涓€€鏈□功杓困濂澶+紅鑰□搗澶存榭閱变汉鑽��□闈燊€傷繳灑辨執鍦  
瞪涓□□閱岢vi緇際瓊鑰電殊姘岢姘岢媧€備秣澶+涿殊ゆ媧鑿榭紵鑿纒紅涓�價鑿  
辨□涿≡殊璇稿惊鏗�涓€€鏈□□鎰賤嶇璞°C浼娣卞垮鑽��功鈹倣僅灑辨執璞�胸  
鑽��絳錫併€娣�杓滅滅鑰或笱涓€€€€€傷繳鏈□功緇櫛塚鑽��劉璫变笅浹涓〇  
嶇璞°C繁錄伙紅杓積洽鍦 ㄨ 嚟鑄濆先鑽��碇杓□芽鑄甸瓊鑽��漆鎰€€倣氬鍦�功涓  
□弼錄扮殊閭 i □殊?mdash;一鈹娣 ㄨ 鏗界殊濂冲効鈹嬪紅鏈變濇纒岢攪備筲闈  
□鎰�怡紕鑽��iv鏗榭€徭劫錫座劄鑿癸紅浜哄師鍦 ㄨ 麗浹 ㄨ 繳鏗鋒棗鑄€錚岢€濆先  
涓�攪價倣師鍦 ㄨ 麗浹 ㄨ 繳鏗鋒棗油娑一€€傷繳鏈□功涓昏□璫茶堪錚嘑曄□墀涓恬





撮淩鉅倣紘錫或滑閩□亦涓齧垢涓摩€喲□銻岬笱瑕伙繡奉≈殞鎮茶□浼ょ梘鑿氫歷  
鏄□糲鏈空紅瑕恬井行賤黑鏘剝殞鋤婚潰瀆癸紅蓋□洽杓權柯鎩蔣沅涓屋酒鏃≡編濂  
界殞鏃≡璫瀆規棧鉅備互涓綿氨鏄□€娒月杓滅殞鏃或告涓匯€嫻繳鏈□功銻出桴錫  
哉咭涓孀殞娣卞堉銻拌薄鉅倣紘鏘惰繚涓嘈□杓鬱箠銻岬繳鏈□功璇村真緇楸筵璞  
簞涓齧じ寮友€倣否涓□洽鏃垮不鉅佳桐嫻庇€侷杓錕染€俐人寰楓€俐焜涔憤€恬嗟  
鏃鬱互鑿�負浜哄□浜孀殞鑿增瓦鋤插□鉅俗€誨籟銻岬繳鏈□功灑卞儂寮哄城鏃囙  
窺銻岬墻閩氫簡錫哉殞滄牽瀆浜�削鉅倣涿璇昏繡鑽勳墜鏈委殞涔へ腑銻岬櫛鎮□  
樽涓€鏈□□錫憂宿鎮嫻笱鏃嶳殞涔一€倣涿妹わ紅涔增緩璫□凍鑿嫻滑鑄孀涑銻岬□  
杓困籟錫座€濇先涓綿氨鏄□笱璧鋒氮鑿變簞娉淚困媿□€?br/> 濮賤□浣夸笱寰?

鏃嶳涓涓?#160;2020-09-27

1鏃嶳硅媛492嫻牠□

鈦?涓轰絳鏃×嶮鏃村□綺懼僵鏃咄□鈦?br/> 瀉杓櫛浜哄哄瓦鏃△恠銻?.2鐗�勾澶瀉州  
絃鏃≡□約樺濟鎮わ紅鏃�簞鍙�岬墜鏈洪□鑿困樽鏃鳳絳

杓憂櫛銻岬涿涓□□閩□殞璽△勾媿旋□涓□紅錫賤涿瀉+紘鏃+恠瀛≈□鉅恨腑絳戰  
樓閩□+妹≈恠蹇冲恠瀉y□滄孀肅浜人簡涓€浜浣□鏃□燧璇髒紅蹇朵餃琛儿躲鏃?br  
/> 約賤□榛憂鑿

鏃嶳涓涓?#160;2022-01-07

2.5涓閫�倍璧?594璇�□

鑿岬渾瀉φ為銻岬厓瀹閫唾浼�氥炕綰□R璫懼□錫棊絳

鐗�富時瀹攢孩浜人嘖籟錫庸絳閫齧□鑽勳妖鏈□簞璽熻涓杓涑媛澶T絳瑠��銻孀孀R鍙  
€鏈□氨据□獗涓哄厓瀹閫唾鑽勳《姊侷焜涔嫻樽銻岬絳鑄燧□鑽勳龔瀹焜焜孀孀孀

約憂妖鏃板發鑿?br/> 鏃嶳涓涓?#160;2022-01-07

1.6涓閫�倍璧?90璇�□

涓□汉鏃焜功涔≈眇鑽勳禱緋孀啓瀹�岬樽鏈□功璇△€疼箠鏃虹增?涓□汉鏃焜功閫€  
瑕侷噓杓權嚙鏃?br/> 錕楸含銻衣□閩块縛鏃閫窺浼浲獠蹇垮慄

涓涓絳鏃≡垠鏃△滄鑽��含閫斤紅灑卞ソ鍑�汗誤鏃板攷滄g 殞閫垮畼錯衣捫嫻涓渠  
錯?br/> 浜□沅鏄□櫛鏈□え閩□沅甯倣涑鑽��噸瑕恬燧甯偈紅涔燧焜焜△滄瀄富嗟



鑒風O涓衡€滄密騫村彝閱解€澱殊鏃呙父錯依競鉅備烘緯□厓794騫存□姝ゞお鑛囷  
曉鏃?br/> 鋤喲汲澶y□鏊?br/> 鏗炲咆浜?#160;2022-01-07

6863鏖硅襖125璇勳□

璇烽椂鏃斾岨緇澶氣紓浜□殊濂崇斂鑛勤歐鏈嬮嬪弼閱藉緇鏃□€汜紕鋤燧彙鑄□粗洵塌  
傲鏃?br/> 璫噁□鏗炲咆

鎵嬩嫻滿鑿儿垆04425

鏗炲咆浜?#160;2022-11-08

30鏖硅襖2璇勳□

鎰�燧僥鎬疼箒鏄櫳真鎮□悅淇□鼓-壁勦繁鏄櫳墜鏗□楠

婀棧寶鏃�姘緇鑰樂佻鍛×□鏈?.騫垮慄

姘□嘲樺磅涓濂冲効鍋�氫翰瀛�悝壤淪汜紕鎖□紕浜磅玊瀛��€\$ 殊鏃燧潰鏃□紕濂藉  
悅濡塌舰璞"支鑄□紕鏃�怛恹鏃?br/> 綉豺璫鎬" ㄨ淪墮尙寰塚嘍鎮彗紕濂規櫳鏗介檯  
鏗�悒鑛勳□捷旂尋鏃岢笱纒"涿鏗介檯涓姘緇繕鑄□球鏄响尙浜□拾寰整珮鑛勳 O 瑾  
糸€俗拾浜鳴B杓囡玊瀛��€\$ 殊鏈嬮嬪

鏗�尙鏄錫佻倍i

鏗炲咆浜?#160;2022-10-13

62鏖硅襖14璇勳□

鏃□含瑕佺姘欁滄番紂勳北欁濂紕杞一嚕樺喲□浜哄峒崙寰風綕澶□ ㄨ姘佻毘浼�氫經  
鑛吸紕璋佺曉浼氣棧浣伙紕

鑛俗棧杓櫳病鏈變俊鎮□□鏄拌□鏗�棧浣伙紕綉岢笱浣經鑛岢盭涓嶳盭杓櫳病  
鏈文曄淪汜紕鏄€浣ㄗ紕鏃�或滑寰€錫依另娉尤俊鎮□紕涓蔣緇鏃岢璫璫文緇鏃"瘉緇  
楯か

so鏗炲咆□鏃?br/> 鏗炲咆浜?#160;2022-09-07

12鏖硅襖1璇勳□

璇諱功鎰燻僕50瀛?0綽?br/> 娣卞春鎬槽搗鏗頒籟姘燬俊鎮?.蹇垮慄

楸肩几鑽勳按涓轰絨涔涧涑細鎴�櫟豢鑄出豢姘存洽浣€涔堝ソ澶�勳傲鑄熨奔緙告按鑲  
ユ口楸兼洽褰卞搦錫櫛紵  
璫嗝口鏷炧爬

灑忛釐63

鏷炧爬浜?#160;2022-11-08

30鏻硅硯

鎰儿櫛甯哥斂媧諱腑鑄岫€瘡箨鎷哄垔鑲鑲遍并鑄出楮椴口紅椴ら奔鍛岀搏楸煎傲?  
璫嗝口鏷炧爬

妨々&rrGF

鏷炧爬浜?#160;2022-11-08

29鏻硅硯

浼櫟口璇諱功紵旒口10綽?br/> 娣卞春鎬槽搗鏗頒籟姘燬俊鎮?.蹇垮慄

娆u棊璇口功娉�矇腑鑽勳瓘鏃孀孀娉�紵紵鏷板涿鍋口嗽鑄燻洽浣囨垔鏗帮紵

娆u棊璇口桐鋤嗟瘳鏈澆袂鏈濳紵朵功欽滃鈎姝 d 腑闈綫口闈+糴欽濇勿濳芥楸錫  
稿彌鎷埤E涔々砗鑷圭倍鑄岫曉姝 f シ寮矚惺鎷寸涑楂樨嘲鏈燻紵涓�麗浼佺強鈇  
偃旱

鑰佺紵鏈�澇

鏷炧爬浜?#160;2022-07-14

6鏻硅硯1.1涓�困裊璫?br/> 娴庨嶳鑳峰口灞'笱鋤震墜鍋鋒嚟鑄岫口濡堝口鎰口...妗朵  
笱鏷鬱絳涓汜紵濡備紵鎰規巾瀛+璫鍋鋒嚟鑽勳痲鏄囨紵

璫嗝口鏷炧爬

灑怙儲鍛?71

鏗炲咆浜?#160;2022-11-08

30鏢硅襖3璇勸口

寮豺 ㄟ 濂農穩濠氦罕繳ㄨ紅椹口箱淇濺根鍍°C€昏口涔�縵鉅倣口姝や絳鎬庯箔鑄�  
紵

鑿嬮嚟鑿勳勳口瀛愨€漏姒鑼辨恠會鑼辨姒欵瀼濶寰口啤涓娒€帆涼銻岌根鍍"捱寮豺 ㄟ 濂  
農拾濠氦口鄧吡紅杓權紿璧蜂簡杞板姒鉅倣口鑿嬮嚟鑿勳 ㄟ 鑼 h 姒鑼卞發寮€錄嬲挑  
錫?br/> 浣�曘鑿嬮嚟鑿勳?br/> 鏗炲咆浜?#160;2021-10-30

4鏢硅襖4璇勸口

濂充汉涓€€瀹�氦口璇繪绘噦鑼 e 峭鑿勳勳搯鍍豺彝璇濂紅鑼庯楮浜虹虹斂劒戒笫鑼擻紅浣  
噤汉闈€村緇鍊煎煎綵銻?br/> 璫噤口鏗炲咆

Dream\_xdVS5

鏗炲咆浜?#160;2022-11-08

30鏢硅襖

寰愧潤級捐口鑿愨€€瀛囉紅瀹�氦略緹衣球鑿燭椿鄧口剩銻出┘瀹芥潤瑁攢礪榘滄語  
閣濂紅鐘舵€佸拾瀹�氦ソ?

寰愧潤級惧濶紺句氦奪冲約涓娒蒺鍍虹殊繳x塢聰┘笱灑戩殊緇賤弼闈€界尽錶矇簡  
銻出礪榘滄語閣滅殊濂归瀼瀹逛笭堦°C拾瀹�氦奸鑿勳勳毒縮广€佹馨鑿や繚緯讳笭涔  
燭櫟姣?br/> 鑿嶳杓錫戩殊濯?br/> 鏗炲咆浜?#160;2022-10-22

6鏢硅襖9璇勸口

間€璇蜂絳鍦 ㄟ 吳絳?br/> 480梅40鑿勳勳壙甯倣口綆榘紵

鑿嶳伐瀛ㄟ口鑿板口瀛ㄟ範鏗炲咆

48广佹緇闈€樂啗銷稜繼繳ㄨ紅紵賤口鎖口潤銻岍絳瀹瑰 ㄟ 鏈�搯浜涘嶿璞★紵

浣瀼負濂圭殊涓€€錫嶻矇濂紅錫戩口寰�杓 ㄟ 鑼口濯涓€口緇鍊交杓鑿�鴻寢鎬匡紅媿拏



妖鏘瑰埤綺炬箭涓旂張錦佻塔鎮□潤鑽勸□婕旂博鉅俗塚涓□汉闖焔父鎰滄□濂圭殄  
浣?br/> 鏗∨暝鏗∨恠鏃摺€?br/> 鏗炲脍浜?#160;2022-10-21

449媵他□

鍍鴻建錫庖啓淇滅瘡涿∨洽娉��綵鑲埤姑錫?br/> 璫�□鏗炲脍

鏗芥ń寰嬩笰浜�嬅錄€  
鏗炲脍浜?#160;2022-03-31

252鏢硅襖3璇勸□

寰悝潤級捐□鏃嚟€€瀛囉紕滄氫昭緹庖涑鑿燳椿鄧□剩拏出┘滄芥潤瑁攢礪槌滄語  
閻滪紕鐘舵€佹洽澶�氫ソ?

寰悝潤級惧涿紺句氫奪冲約涓綿蒺鍍虹殄鏃x埤聰┘笱灑戩殄緙賤弼闈閬界尽錶矇簡  
拏出礪槌滄語閻滅殄濂歸瀆滄逛笍婁°C洽澶�氫奸鑽��毒綰广€侄馨鑲や繚緯讳笍涿  
燳櫟姣?br/> 鑿嘈柁錫戩殄凜?br/> 鏗炲脍浜?#160;2022-10-22

6鏢硅襖9璇勸□

瀛┘璫鑰柁笍浜�悝怏鏃櫳 ㄟ瀛┘紅浣嚟櫟瀛規柁寰埤悝鎮旂€疼箒鏃�紕  
瀛┘璫鑰柁笍浜�悝怏鏃櫳 ㄟ瀛┘紅浣嚟櫟瀛規柁寰埤悝鎮旂€疼箒鏃�紕錫爰灑澶y  
□鏃□筈鏃櫳涿鏃櫳虹殄閱嶂倍澶y□拏岈糗1946奪村緩鏃"垠2000奪?br/> 杞□蔣鏃踉  
戲閻磋袂

鏗炲脍浜?#160;2021-01-16

5鏢硅襖2璇勸□

璇烽棧拏出糗緯稿涑瀛櫳垚璇□€瀹�樽榘撲絛姘旂€滅□杩頒簡浣€涿塚柁鑽��賊浜  
嬅紕  
璫�□鏗炲脍

浣�殄娉�獸榘翠翰5

鏗炲脍浜?#160;2022-11-08

30鏢硅襖

湑€涇塢麗鍋氫笱蓋戩佻鎊板潛鑄?br/> 璫嗛□鏗炲爬

鏗□哀鑷□禱騫冲並鑄□紗涓扮扮□

鏗炲爬浜?#160;2022-07-14

147鑛硅襪4璇勸□

鏗序亞鑿佷穿90錫疼芒澶□□濠�氳悞緇□細鑿鋒柁宸叉涖緘昏豹淪吡紅浣狃□寰榭筭  
浜虹殒鎰鑿傑杓瀆拏錫榭紵

鎰鑿傑濂藉氨婁°C拾杓瀆拏鎰燗紅鎰鑿傑涓�嶷ノ灑變細鎊□拾杓瀆拏鎰焯€俗無鑿  
伙亞鍛?0錫疼芒澶□□濠�氳錫庸紅鏵稿樊21宀�殒澶□□婁°C拾拳一繡7騫?br/> 錫  
惧悒灑忞嶺77

鏗炲爬浜?#160;2022-09-22

25鑛硅襪9璇勸□

榑滷畝杓鬱袱澶+緇縮□紅浣瀹負纒賤□淪刹殒濂癸紅鏈變粗涇塚垚灑愨紵

榑滷畝涓嶇櫛杓鬱袱澶+緇縮□紅鑄□ス涓€鏵寸孩鑄岯苟涓旓旒繕鑄□罇涓□沉榑滃€  
煎拏錄嶇敲浜疼罇韜□殒緹庨□鏗�球闖响《縮x□瀛∨□鑄岯ス鑽動爺絀舵垚鑄滃  
麗

凜變筭鎊洪孿

鏗炲爬浜?#160;2022-11-04

1鑛硅襪774娴怛□

闖ら嚙涓瀆 ㄟ 鏗□埃澶刳紅鎊ㄣ€媧楮鑄攵 ㄟ 渚友€媧腑杓檣涓鍋□箠鋤攵□鑽勸叭  
鎊□紵

鎊ㄣ€媧楮鑄攵 ㄟ 渚友€媧腑杓檣涓鍋□箠鋤攵□鑽勸叭鎊□紵褰揮劫鑄□壇鑿犱笱榻  
憐紅婁 ㄟ □鑄呞鑄岯壇刳庖髻褰揷 ㄟ 鏗榑殒涇鑿櫛澶φ拾浜哄涿鑄岯垚鑄鑄鑄  
燭語

鑿榑 ㄟ 蓋戩編掠?br/> 鏗炲爬浜?#160;2022-11-03

5鑠硅襖928嫻牠□

浞€涇垲邴鍋氫笭蓋戩佻銼板潛鑄?br/>璫嗛□鏗炲脍

鏗□哀鑷□禡騫冲並鑄□紗涓扮扮□

鏗炲脍浜?#160;2022-07-14

147鑠硅襖4璇劇□

鏗□劓鏗∟張鏗卞織鑷勸姘婁□浣鑄□篡鑄燂絳鏈€鈕×嶮鑄□嚙閱∟傲鑄?br/>璫  
嗛□鏗炲脍

宸村僭dn25

鏗炲脍浜?#160;2022-11-08

29鑠硅襖

鏗涐 ㄨ 閱戩H鑰危潛給仝玊豐戮矾鑄劣€仝櫨濮攪尢錫一拷鏗炲嶮澶��紵  
鑄烘淩婁°C浣鑄藉吳鑄□儼鎵�燊け鑷勸麗鑄芥€ㄩ紵浣啗麗浞工尢鏗�尢閱∟培鎵  
燊け鑷勸麗鑄芥€ㄩ櫛瀛�樑鑄斃紵鑄□櫛鏗墮梲涓娉麗鑄戒笭鑄□涓涓 ㄗ 勾灑卞麗  
浞ヨB

凜變筭銼洪孿

鏗炲脍浜?#160;2022-11-24

2590嫻牠□

浣庖騫一剛鈕孀楮鍋怩珮鑷勸汉鑄岫櫛甯摺ギ棕燊簾璇工敞鎰�汗擗浜空紵鑄座牻  
鍋�□韜□紵鏈攵府鏗+傲鑄?br/>浣庖騫一剛鈕孀楮鍋怩珮鑷勸汉鑄岫櫛甯摺ギ  
棕燊簾璇工敞鎰�紵紵鍋�□韜□紵鏈攵府鏗+細浣庖騫一儂鏗洪啗楂樼維櫛海□榧□  
按鑄岫岫錫幕倍錫桀€ㄨ笭錫忝眀鏄?br/>灑怵豉娣樺濺

鏗炲脍浜?#160;2022-09-21

9鑠硅襖4璇劇□



鍍虹口杞≈桐鐵工涿灞魚鎔璋侓堅鏈?br/>璫嗑口鍍炨

鍍芥ń寰嬮芒浜�嬭孩錄€  
鍍炨浜?#160;2022-03-31

252鐳硅襖4璇勳口

鎡憂€€鏼憂堥鑽��口瀛��涸杮賤涿欵涸拷鑄頰€濂絳闈闈搢奸騫寸殒欵涸拷鑄頰€濂口  
涸哄叻鏈變扭涿堥濂鐳癸紵

璫�嗑口鍍炨

涸€楠癸濯濯口拏鍍均n

鍍炨浜?#160;2022-11-08

30鐳硅襖1璇勳口

涸や竴鎳楁拏涸€鏼擊殒闈搢侀徃鎼規規灑涸��鍍兠濈闈搢變罇鏼擊殒闈搢侀徃鎼規規灑  
岫泇鎼哄兘錫棧紵

闈搢侀徃鎼規規灑鑄口籟鑿儿涸騫垮硃鑽��姉琛€灑�潛鑽�口擇鑄岀涿蹇�劓琛€纒 \$ 椼  
鑄�殒涸€涸y拏浜出駭棰��規涸口戠鑄 涓 涸閱蔣口浣滅毳鉅傛槡鑿稿趨鏼�榕涸鑼濓n  
櫟鑿?br/>鏼��0dL

鍍炨浜?#160;2022-01-10

26鐳硅襖5璇�勋口

拏旋口鎳庣物鑄戰€攸�闈搢徃殒灑玆擇鍍ラケ鐳悔傲鑄?br/>璫��嗑口鍍炨

棕始叢11728

鍍炨浜?#160;2022-11-09

29鐳硅襖

鎳口含瑕佸姘欵滄畼緞勳北欵濂絳劓杞一嚕棰嶣口浜哄叻崙寰風綵灑口 ㄝ 姝徃毳浼�氳經  
鑄岀絳璋�曉浼氣棧浣伙紵

