

其实微观元宇宙是什么概念的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解宇宙，因此呢，今天小编就来为大家分享微观元宇宙是什么概念的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

- 1. [求漫威宇宙世界观,要详细回答,发图加以说明](#)
- 2. [什么是多元宇宙](#)
- 3. [宇宙和世界真的是虚拟的吗](#)
- 4. [多元宇宙是什么意思](#)

求漫威宇宙世界观,要详细回答,发图加以说明

婕口■鑽勸笱鐳炭口灑徭孩濡備笱铈?/p>

1 鉅佺淮辜┌紙Dimension铈寻細

鑿堞O欽滄口鐳取€濂紅鑄口暄瀛┌腑鐙口珣鑿俗暄鑽勳暄鏵口€/p>

鎚一墀鐳喟口鍛岃境瀛┌殊榘喟煙鏗咆紅鑄囡嫻綉孀殊鏃釗┌鉤愴燻鑽勳暄鏵口€傚珮缩口害鑿熿墀 = 植櫛口鐳幕斂鋤┌€容堞浹口汉綾绘櫛涓麦淮辜┌斂鋤┌紅洿燻氨鑄口竺娆"厓鑿熿墀鉅佺€滄口鐳秣筑鑽勳樊聖濃€? = 欽滅淮辜┌筑鑽勳樊聖濃€過€/p>

2 鉅佺崙浣擡時滄標紙Universe铈寻細

涓麦淮岨洪梘铈堞竺娆"厓铈条€倣氨濡倣悅錫或滑整板隣姣恣樽涓口汉錄€灑咽緬鑽勳幫滄熸時滄標紅鑿变竺鏃 \$┌閣寸淮辜┌抵涓€鏃°C禄閣寸淮辜┌滄錫愨€容瘡涓€涓口鈎琛岃時滄標尅鑄口樽涓口崙浣擡時滄標紅錄€鏈变笱錫出殊騫宠口滄囡唾鏃勳垚涓€涓口口鐳富時滄權€/p>

3 鉅佺口鐳富時滄標紙Multiverse铈寻細

鎚�淮岨洪梘铈堞嶮娆"厓铈条€容壑鏈变笱錫出殊騫宠口滄囡唾鏃勳垚涓€涓口口鐳富時滄標紅浹 h // 浜噶樽涓口郴錄桁€恨樽涓口紘緋海畚鏃寸殊錄€鏈麦殊涓€錄困紅錕咄慄浜噶口浣樨榔涓€錄囡殊鑿口尅涓冬笱鑿口尅鉅徭鼓錫佹尋岨洪梘緇村害鍛�岺樽鏃°C禄閣寸淮辜┌滄錫愨€/p>

4 鉅佺稔澶y時滄標紙Megaverse铈寻細

瓚咄 ㄨ 缙寸 ㄌ 闞达紙 > 10 缙达紅瓚咄 ㄨ 娆 " 厓 铨 条 € ? / p >

璽 尤 紘 緋 绘 ㄔ 蹇 碯 紅 錕 咄 悞 浜 嗚 嘸 灑 或 袱 纒 整 強 浞 ㄚ 笱 鑽 勳 紘 緋 伙 紅 濡 俗 案 鎮 挾 紙 婕 ㄔ 铨 塚 S 澶 十 愜 铨 圖 C 铨 彗 紅 榻 憩 ㄛ 澶 y 浹 铨 堦 夕 媿 歌 ㄔ 铨 塚 S 銜 " 崩 緋 榭 盞 铨 棟 戩 樺 欖 泉 铨 彗 紅 鍬 板 厠 鐸 归 暉 铨 堦 姑 錘 椒 瘳 嫻 风 涇 铨 塚 S 鍋 ㄣ 敲 路 D 路 緋 榕 渠 铨 塚 搗 璐 肩 甫 铨 菱 璠 絳 峰 € ㄢ € ? / p >

濡 俗 濼 鹵 惧 垠 鎡 或 滑 整 板 磷 涓 杓 晫 铨 岫 僮 瓚 咄 ㄨ 淪 罔 唾 灑 辨 櫛 涓 屋 塚 浞 ㄔ 幫 淪 焯 壑 鏈 文 彫 鑿 界 殊 淪 罔 唾 閱 藉 畚 錫 尤 笱 錫 出 殊 欽 滄 護 涓 € 涓 ㄔ 紘 緋 烱 € 澗 殊 錄 € 鏈 文 彫 鑿 斤 紙 涓 整 悅 鑽 勤 澤 鐸 鳴 ㄔ 寰 嫻 € 佻 晶 沔 条 € 佻 ㄔ 蹇 点 € 佻 € 澗 准 鉅 佻 剩 璇 嘑 璠 铨 彗 紅 浣 嗚 繳 宸 荏 桐 瓚 咄 語 鎡 或 滑 鑽 勤 愬 璫 h 寔 鍥 翠 簡 鉅 ? / p >

鏃 ㄔ 墀 浜 轰 滑 瀟 ? 0 缙 翠 互 涓 媵 殊 鐸 鳴 B 浞 响 椽 浜 序 稭 寮 ㄨ 愬 璫 烘 弼 鍅 虹 殊 鉅 ? 6 缙 磋 稭 淪 罔 唾 涓 ㄔ 殊 淪 罔 唾 澶 x 塔 鐸 哥 栲 鏃 勳 混 鉅 嬪 扞 鉅 ? 1 缙 磋 稭 寮 曠 妗 鍅 虹 殊 浜 擬 寮 ㄨ 混 鉅 嫻 € ? / p >

5 鉅 佻 支 鑿 藉 時 淪 纓 紙 Omniverse 铨 彗 細

鏃 狃 椽 缙 寸 ㄌ 闞 达 紙 鏃 狃 椽 娆 " 厓 铨 条 € ? / p >

鏃 狃 瀨 闈 愬 € 澗 准 铨 岫 真 錫 ㄔ 簡 錄 € 鏈 变 紘 緋 伙 紅 錕 咄 悞 浜 嚳 壑 鏈 菱 殊 鋤 骨 徂 鉅 佻 涓 鍬 ㄚ € 佻 曠 璇 涓 € 佻 父 鎡 忒 € 佻 姪 鑿 汇 € 佻 极 鑿 汇 € 佻 數 褰 便 € ㄣ Y 欽 ㄢ € ㄨ 真 錫 ㄔ 簡 錄 € 鏈 文 凡 鑿 ㄣ 扞 鏈 ㄔ 燧 鑽 勤 € 佻 壑 鏈 文 瓦 鍅 ㄌ 扞 涓 整 瓦 鍅 一 殊 鉅 佻 壑 鏈 菱 先 璞 " 緋 錄 板 扞 鄣 宠 薄 涓 整 垠 鑽 勤 € ? / p >

涓 € 錄 凶 尃 淪 氫 筭 鍛 岫 笱 鑿 藉 晶 沔 菱 殊 铨 岫 罇 錄 凶 寔 鍥 村 嗟 鍛 劣 寔 鍥 村 ㄔ 鑽 斃 紅 涓 € 錄 罔 扞 涓 € 錄 罔 籟 澶 杓 殊 铨 岫 尃 灑 兇 錄 錫 ㄨ 尃 淪 罔 唾 铨 卞 mniverse 铨 条 € ? / p >

6 鉅 佻 另 浜 衣 ㄔ 浞 罔 ㄔ 继 烱 紙 Nemesis 铨 变 芽 鑿 憎 愜 媵 曠 涵 铨 卅 he Living Tribunal 铨 彗 細

鍅 ㄌ 緋 沔 吧 籟 鎡 嶇 殊 婕 ㄔ 铨 岫 櫛 鑿 卞 ㄔ 浞 罔 ㄔ 继 烱 紙 Nemesis 铨 文 均 闈 狃 簡 鑿 憎 愜 媵 曠 涵 铨 岫 ㄔ 鏃 剝 殊 鑿 憎 愜 媵 曠 涵 鑄 痰 ultiverse 澶 氫 厓 淪 罔 唾 涓 y 垠 鑽 勤 € ? / p >

錫 座 澈 铨 出 斂 鍛 芥 砑 辜 ㄔ 殊 璫 惧 晶 鉅 伙 尃 鏢 浹 寔 鍥 寸 涓 绾 夸 笱 銜 困 紅 鑿 氫 嘸 瓚 岻 稭 浜 骨 ㄔ 浞 罔 ㄔ 继 烱 紅 鎡 悞 负 蓋 ㄔ 互 銜 震 墜 鍅 忒 ㄔ T / B 鑽 凧 egaverse 瓚 咄 ㄨ 淪 罔 € ? / p >

什么是多元宇宙

俚閱岫簡銆傷繳浼间管鍍忒樹鍋工溼鍋塚抵媧剧殊涓€涓€口爬銀揆紅鑄充秣湑嶇勃錫
 娑塚湑口櫛鎊ノ 舌涓口笱寰�杻寮癸紅鑰出墀鐸嚼口鑽勳酒鏵ヤ管鎊ノ 畠鑽勳瘡鍛棍
 笈鏄懼綵涓€€綳回化娣°€俗燈拳峰口灑旂 ㄨ 瀛 ㄨ 殊鑄十 恣瀛 ㄨ 口纒戔塹•鋈塚塹寮福淨
 寰?KurtGottfried)鑽勳瘡鏵ヨ口奔岫繳涓€€€涓�潔緋十€瀆氨鍍�樹欵瀻涓涓口編涓界
 恣璫轰笍鑽勳濶撲笱闈閻孌柁鑆挀€瀛紅瀹霖箱閻口混緇囉紅浼兼樹鑰明潛奔岫a緋
 婁笱媿哋紅姣恣釜浜洪迨錫勳寔宸辨口奔岫負妹 ㄨ 懸錘蜂笱浼咸€俗€座柯鎊ノ口媿
 孌€咄捫闈焗口媿孌€咽籟闈村坵瀹�氫晡闈憚紆錫涑晶璋旆未鑽勳尝鍍芥暘鏄口涿鋈
 或滑鎊揆緋緋卞璫鑽勳僅涓€€€鏄日僅鈎嶇緋奔焗繕鏄口畠瑕仝瀉鏄板厘瀛悽縉緯工塚
 湑口殊鑄肩潛蹇蹇涿璫嘒嘒綉織瀻笱婁€壁風數鑄文堪淇"佛奔焗坵鑰咄畠柯樺口鍍嶇瀉
 涓€€€浼�劬奔岫濶鏄村垠杻俊鑆蜂紵杈揆垠瀻�割鑽勳口啞鑽勳輝瀻勳苟鏈€€緇塚垠
 涓涓瀻濶纒嶄€滅簿緋焗椿鏶 ㄨ 瀻棞錄嶇嶇媿 ㄨ 潔緋十紆濡俗瀼鋈或滑鎊ノ繳涓姩瀻
 瀻�拏鑄涑口灑杻殊璇瀛紅鋈唯€施技涿疼笱瀻口編濡權€?

間 d 箒奔岫涪媿°C涪鏶焗砗緇疊繡杻欄墜璋揮殊欵涓�潔緋十€瀆捫欵涓涓口媿孌€呪€
 瀛紅錫娑櫛鑄界斂鑄十殊湑嬪媛湑灰墀鐸嚼口涓涓口濶鑄�涿寮€€奔岫娇瀹江噸鋸板吳
 鏄版塚湑口墜鐓燭軋鍛出償鑄辯殊杞口亾涓涓娑澈鍛口紆璫十塚湑口噸媿十僅涓口桐緯哥
 殊鑆出紳鏗板口奔氫數瀛悽樹絀胯繡宸一竟鑽勳嫻緋瀆傲奔岫繕鏄口公杈圭殊奔焗寧
 鏗y攢鏈€口捫鏗硅B閱媿紅褰揆塚湑口酒璫俗械鏄訖紅瀹�殊媿口噉鏄板慄整頒祚纒整
 麗鑄界殊綰拏€y泉鏶友€傷€岫濶鏄一媿孌紅鏄權涿涓€€€杈瑰鑄板嘲鍊砗紅媿口噉
 鏄板€€涓�潔緋十€瀆簡奔岫帶鏈哄並闈爀媿閻�繡緋涓涓口緋鏄頻簡鏈€€瀛界殊浼揮幫銆?

瑕侑脩鑄辨繳涓€€€鏗板口奔岫笱鎊胯口鈎嶇緋奔岫僅涿坳或鏈爀墀璫ㄨ尝鍍芥暘湑屋
 酒欵瀻€爀媿欵瀆乏杻樾樹鑆籌紅瀹富口緇棟繚鑄佺涿涓€€€涓涓口噉鑄y泉鏶�殊鐘舵€€
 恍紅涓�嶇口鏄口笱鏄口縉琛�簡璫俗械銆倣麗鏄口繳鑆塚鞣鏄句芽鋈或滑鑽勳隣闈呐
 桐楠岫笱紆一紅鏗執負湑屋酒鏈爀汉鎊一幫瀹魚腑璫倣療鏄板悝鏄劓 ㄨ 杻罔乏鍛�岫
 公涓� ㄨ 濶緋瀻殊鑆錠璫奔岫簡媿°C涪浜虹涿璫倣倣錫岫綠鑆塚口鑆塚椿鑽勳未(鎊娑
 口涓涓槽椿奔岫口瀛勳濶鎮口殊鍊椒涪涓涓整奸)銆備龔鏄板口湑媿紅鋈或滑宸荏桐鏄口獠
 翎庯眊涓媿紅杻涓€€€€緇磋胺奔岫攢鏈€口捫鏗圭殊榄�拏宸荏荏桐緋執酒浜嚟塚湑口紅
 濡俗瀼鋈或滑涓唯紕璧峰媿孌旂紅浼瀹涿鏈€€€鄧婁笱楠困織鑽勳亦璫揆紅鋈或滑灑
 嚟敞瀹�涓涓涓�夸笱鋈嶈€?

濡俗瀼媿口噉鏄版痲鏈爀文潔緋十紅鏄權畠蹇咄晶淇瀻寔拏€y泉鏶友€倣數瀛悽緇瀹
 氫樹宸?鑆崇殊鑆犒奔岫緋鎊一幫瀹魚笱鏄�腑湑屋酒璫俗械鏄拌繳纒嶇幫璞°€?

鏈爀濶涓涓媿鄧冲麗湑ヨB闈爀繳涓涓麗鏡灰殊璇咄揆奔岫楮鏄鏄畠錫口笱鏄牽涿鑽
 勳緇鏄口媿奔岫緋鏄�笱鏄十矾奔岫塚湑口凡緇�樹nothingtolose銆倣け鏄牽殊鑆口
 樹姕屋口奔岫緋璇翠笱瀹�璫眊寰握殊鏄口隴涓涓口笱鏄�傲奔?

鏹口殊铨佳數瀛想嵒浣垮涿瑙俗械錫疼肅鏘踪口鏹ノ乏/蓋崇殊鏹豺姑铨岬絨鏹口紅
鏹或滑鏹勸咎鏹岬管鏹口笱杓困櫛鏹豺姑鏹勸濶閬ノ垆铨佻統鏹錠璫纒跨繡鏹出紳
錫庸紅澶勸鏹鏹豺姑鏹佳殊涓嶱沢浞呷櫛鏹錠璫璫铨岬繕鏹呷鏹鏹或滑鏹翠釜鏹勸咎
鏹岬笱涿燬氨鏹口口铨岬統鏹錠璫纒他繡鏹出紳錫庸紅鏹虹幫浜噶涓涓口泉鏹豺涿涓
€壁风殊涓杼倅铨岬涿鏹朵腑鏹勸濶涓涓口咎鏹岬嗽鏹錠璫纒跨繡浜噶乏杈圭殊鏹口紳
铨岬€岬涿鏹へ濶涓涓口嗽铨出數瀛想嵒閬氫繡浜噶公杈癸笱

媯口噉鏹版借閬�€欽滄潔緯ノ€濂紅鏹婚帶鏹洪€爻媯宸一繕鏹口公铨岬龔淪魚笱涓ノ
口鏹口尙閬�藉茨鏹燊簡铨佻或涓蔣繡淪々〃鏹頒負鏹翠釜涓杼倅鏹勸泉鏹狂細鏹燊樁
鏹尤濶涓涓口咎鏹岬腑鏹勸汉浞口茨鏹板涿浞州滑閬 i 嗽鏹錠璫閬氫繡浜噶乏杈圭殊鏹
口紳铨岬€岬涿鏹へ濶涓涓口咎鏹岬腑铨岬汉浞口口漢燬垠鏹勸數瀛想嵒鏹ノ公杈癸笱閱
忡璫杓閬�ノ閬�約垚浜啖€濶袂涓涓口咎鏹岬€濂笱杓櫛氨鏹口漸瀛悞口鏹勸€滄口涓涓涓涓
i 噴欽?ManyWorldsInterpretation铨出畝纒癱WI)鉅?

瑕佹垮濂藉並浜鳴BMW铨岬笱寰�笱浞辰畚鏹勸垠漢媯汉铨岬濶鏹燊口鏹變紿濂
凶壞褰ノ殊浼?#8226;諾富綉鏹辯鏹(HughEverettIII铨岬綉鏹勸口鏹踪捫鏹朵翰涿媯
尙鏹懶ughEverett铨岬彗妹や綉鏹踪鏹鏹€滄焔寮樞屻鏹逛笱涓涓€€?璫茶搗鉅?93
0奪?1鏹?鏹ノ紅鏹ノ彗鏹口黑鏹ノ€媯航綉へ祿鏹ノ漼蹇榘€媯笱鏹ノ〃浜噶綉鏹�
悽鏹勸杓纒友€媯口纒戔口涓涓涓涓鏹€媯紅浞涓涓閬� e 彝錫蔣■鏹充秣浞嶻鏹儿塚
浞口€宠竟鏹始捫铨氣€滄病鏹文睽鏹攢殊纒戔口鏹口寧瓚崇殊铨岬病鏹委口瀛ノ殊淪
格咤鏹口光鏹口殊鉅€濶袂澶ノ媯铨岬燬諾富綉鏹辯鏹灑ノ涿鏹�涿杓垮詬燹燊簡
鉅?

諾富綉鏹辯鏹漢圭垠鏹約杓鉤へ€€鏹爻繁娣辯殊宕困暍铨岬涿浞或鏹?2ノ佳殊
鏹踪€標紅浞椏氨鏹鬱俊閬�口涿鏹口灑鏹口】鏹勸垠鏹約杓鉤へ濶浜浼另浜衣時淪攢
殊閬口口铨岬€出垠鏹約杓鉤一繕鏹燊殊澶嶱俊鏹疼庖浜噶綉鉅倂統浞欸燈錄板窺瀛
ノ伐緋孀殊鏹口口瀛へ綉涿嬪媯铨岬綉涿燬綉鏹ヤ簡鏹口灑鏹口】鏹昏口鉅備濶寮€漢
媯綉杓浼殊鏹口愷瀛ノ柳铨岬絨浞椏緋蹇口先鏹硅口媯疊漿鏹曗鏹�€?0奪翠曉妹
f 櫛閱忡璫璫烘杓鏹存酒鏹擻紅鏹岬攢鏹口捫鏹硅B閱娣口鏹ヤ腑澶ノ紅涓€€縵燬お涓
孀殊鏹踪€權€倂焔寮樞屻鏹硅口璇噶簡媯稿口鏹ノ織鏹歸潰鏹勸澤鏹噶口鏹燊紅鏹朵
腑鏹呷媯璫海敲鏹勸姪鏹媯agePeterson铨岬媯鏹咤捫浞椏口璫轰簡閱忡璫璫媯腑
鏹勸口媯屻眇樁樁紅杓櫛綉壁蜂簡諾富綉鏹辯鏹鏹�€ 鏹�勸凸瓚 c €備綉寰垠階鉅ヨ
E浜啖害緋?#8226;鏹豺熔铨岬觀鏹掙紀鏹變簡浞椏涿杓櫛杓閬�口殊鏹滅€津紅錄頒
簡1954奪込紅諾富綉鏹辯鏹錫曼觀鏹掙弼浜や簡涓ノ瘡璫烘杓铨岬口涓涓涓涓鳴口
鏹爻祿涿燬口纒頒纒欽滄焔寮樞屻鏹鬪富涿?Everettism欽?纒口濶媯'寒鏹稿簡鉅?

鏹委収諾富綉鏹辯鏹鏹勸涿媯囉紅媯口噉鏹頒烘鏹口潔緯ノ紅鏹岬或鏹口咎鏹岬捫瑙
俗械鏹呷滄綉口繕鏹ヤ簡鏹豺姑鏹舵€併€倂統鏹錠璫纒跨繡鏹出紳錫庸紅鏹翠釜涓
涓涓涓涓铨岬真鏹口塚浞口滄綉口垚涓涓涓涓や釜鏹口珣鏹勸泉鏹狂紅鏹儿瘡涓€€涓口咎鏹

明嗽奔出數瀛慎互涓€纒整麗鑿藉話整般€備絨涓整垢鑽勳樹奔岍烟寮樞屨鑰圭敷浜
 嘸濇涓〇〇鑄攪〇漢煎拏寮疊搗姝τ筲鑽勳瘵欽滄塔瑁僭€?splitting)奔岍糶鑄撲簡涓€
 涓〇瘳鑑癸紅璇村時淪權夢涓€涓〇槲綾冲反蓋樺舰劓〇紅褰摔數瀛愧€氫繡蓋出紳錫
 庸紅杓鬱釜劓〇璫鑄〇塚瑁倣彊奔出筲变杓垚涓轰袂涓〇嚙涇疼濇岫'濇鏢风旒蓋樺舰
 劓〇倣敵涓€鑽勳笏錫岍樹奔岍濇涓〇橫瀛悽〇寰握數瀛慎烘宸一€岾繡奔岍濇涓〇涓
 〇橫瀛悽〇寰握數瀛慎烘蓋宠€岾繡鈹?

鄧才熔涇燭〇鎰他痾錄頻簡杓鬱釜鑿×瘵鑽勳笏濡∩紅希棧涿聰烘构鑽勳L鑄介嗽
 鏢儻∩奔氣€滄塔瑁僭紵鏈€濂芥峯涓〇瘵鈹僭€濇絨瀉y〇鑰扮擇鑄嚼〇淪踪苟涓嶇燧
 閭撲糶鑽勳剩璫併€備管聰革紅鄧才熔辜旋〇鑄焔緱錫忬墩錕州濇鏢癸紅姣旂〇鏢鬱
 笱欽滄塚鄧冲浪浜嘸濇涓〇糶濡攢殊鑿×瘵奔岍麗鄧滅L鑄藉お灑氫紅鏢鬱笏涓€
 僭€漬涿寰整暱鑽勳濇变墊禄閣撮嗽奔岍烟寮樞屨鑰圭旒鑄鳴〇琚〇汉涸〇愬璫 f 垚
 奔氫紘鑿靛璫閫�繡蓋出紳鑽勳禄鍊標紅淪囧唾继焔〇鎢扳€滄塔瑁僭€濂垚浜嘸袂
 涓〇媻纒孀殊淪囧唾奔岍涿涓〇涓〇嗽聞〇數瀛愧€氫繡宸∩紳奔岍濇涓〇涓〇泐蓋嶄€
 偃繳鏢蜂濇鏗∩紅淪囧唾鑽勳卷蓋插氫鍍�濇鏗"隴豐〇紅姣他繡琛岍濇燒α〇嫻孃紅
 淪富氫錄嚼隴錫悽嬰奪插曜豐〇紅姣�潄豐〇〇辜旆籛涓€涓〇麗鑿界殊緇撒灘鈹偃€
 岍瘡涓€鏗"隴豐〇張闈憒涓涓緇x画璫倣療鑰�繡涓€姝∩塔瑁僭紅鏗�歷鏗�∩鈹備絨
 姣�濇鏗α硯闕芥樹淪焔涿鑽勳紅蓋〇笏杓囧畧涸〇籛閣存楷媻曌泐浜椒攏閫�€岍
 凡鈹?

鍋�〇錫或滑璫俗械蓋出紳淪為嗽奔岍蒺整扮數瀛愧€氫繡浜嚼乏緋過€倣否淪焔紘
 錫或滑璫俗械鑽勳濇鏗〇梘奔岍時淪權凡緇志笏鏗∩笏璫文涿欽滄塔瑁僭€濇簡奔岍
 彊錫慎簡鍇�管鏗稿悅鑽勳袂涓〇€俗塚涸〇幫鎢L〇浜�殊杓鬱釜蓋〇任欽滄乏淪囧
 唾欽濂紅蓋∩〇杓橫涸涓€涓〇€滄公淪囧唾欽濂紅鎢〇偃閱岍塚涸〇曉蓋戩幫鑿靛璫
 閫�繡浜嚼公緋濂紅浣賺橫姝や籛瀉州濇鏗�迥鈹岍塚涸〇徹涓〇時淪權番緯尤濇鏗
 枫€備絳涇燭〇瑕侓杓奔氣€濂負涸€涇塚塚鎢L乏淪囧唾閱岫紅鑰�笏笏〇涿蓋冲時
 淪儻嗽奔岍€濂繳纒唯杓槓棗鏗鏗舵病涸€涇塚剩涇彊紅鏗�負鎢L濇涓〇涓〇時淪
 鬱腑奔岍濇涓〇涓〇絳錫栳〇涇燄涿閣〇細欽濂負涸€涇塚塚鎢L公淪囧唾奔岍€岍笏
 鑄〇乏淪囧唾閱岫紵欽濂〇嫻孃€呼殊鎢顏緋涓€整哇閱蔣〇奔岍彊涓〇烘楷聰哄〇浣�時
 淪儻迥浼�璫瑁僭僭紅淪為檯涓姪€滄墜鏈委殊緇撒灘欽漑迥浼�話整幫紅閱忬璫杓
 囧▼錄€浜x敝鑽勳濇鏗�麗鑿介迥漢瑰簪浜�泐泐塞旂殊涓€涓〇時淪標紅蓋〇笏杓囧
 涿瀉y〇鑰扳€涓〇巨鑽勳其時淪儻€濂腑奔岍岍病鏈委榭鑿界敝鑄+澈鑽勳懇話閣〇〇緇〇簡鈹
 ?

杓權柯涓€鏗∩紅錫涿晶璋旂殊錫〇管涓〇整維鏗嶄負姝绘椿閣〇〇鏗版壞鈹倣或涓蔣
 繡鑄〇時淪權塔瑁僭俗垚浜嘸袂涓〇紅涓€涓〇涸媼牽未奔岍濇涓〇涸姝牽未緇〇簡鈹倣
 〇浜�偃涓〇椿錫〇殊淪囧唾奔岍未鑄〇濇鏗存椿鑄€鑽勳紅涓〇整瓦鎢儿〇媼海泉鏗�
 殊閣〇〇鈹倣〇浜�座〇錫〇殊淪囧唾奔岍未鎢L塔瑁僭倣殊閫d濇鏗海氫淪焔磷鎢L涿
 鎢版〇浜于紅涓蔣〇絳变汉涸〇璫寮€€緋卞璫鑄嶃€滄潔緋+€濂紅希序€出浣幼哄晶聰

恒€?

浞庖時淪樂痠鑿熾互鏃フ絳宸荏桐杓浣◻杓困惜鑲版◻杓櫛柯鑽勸垆瑁僂絳淪羸殄
 鑲伴嘶浞 ∪ 嚙浣�曠駭鑲板◻閻匡絳寰垆楷瓚嬭鑲斂犵 𠄎 鉅俗垆浞◻幫鉅 ∟ ◻浜庖殄杓
 鬱釜淪◻唾鑲◻笱杓困櫛錫朵腑鑽勸罇涓◻絳鉅 ∟ 畠浞嬭◻铎岑繕鏈負溜甯稿◻鑽勸
 𠄎 浞杓殄淪◻唾鉅俗浣浜浹拑錫或滑寰塚棧杓戲絳閻 f 櫛鉅 ∟ ◻璋辨為涓娑洪杓賊
 垆錄氫垆浞洵駭鏃 ∩ 殄铎岑€岫僅浜浣烘閻 ∩ 緇鑽勸彝浞 e 氫錫岫垆浞◻垆閻撤壇閻
 崇殄淪◻唾鑲櫛鑲鑲鑲介溜甯鎬笱錫岫€備管聰稿涿鑲慎釜淪◻唾涓◻絳灑他◻鑄燧苟
 鏈◻捌鍍海並鐳津絳鎮愧瘳浞槽櫛涓杓晫涓海◻鉅倣涿鑲慎釜淪◻唾涓◻絳鍺富強鑲
 冲悅錫嬭 甯�曳鎬麥殄榧海瓌緋嶇烈浜噲罇鑲癸絳婁°C 浣鑲櫛仵錫拑拑淪變篋灑
 兼€ ∨ 劫蹇富姘鉅倣僅浜浣堢漢瑰卷鑲插噯淪氫◻鑽勸€瀉葑瀛�渟鋤喟級瀛 ∨ ◻欽
 淺罇淪氫細漢瑰悅鏃 ∩ 殄鑲賊睨漣 ϕ 剛錫嗒叮铎出涑鑲嬭櫛涓槽櫛鑲燳殄瀛樵涿鋤
 喟級鈳嗒涑鑲垆鉅倣涿鑲慎釜淪◻唾涓◻絳鑲奸嬰甯岫病鏈父涿婁戰搨錫◻罇鑲幫
 絳鑲岫竿鑲瑰熔婁°C 浣鉅 儿 暉鑲海敲錫嬭墀涓孌揪鍋�◻杓浣散鑽勸慥浞 ∩ € 傷€ 岫
 涿鉅村◻鑽勸時淪櫛嗽铎岫彗涓虹墀鐳喟父鑲扮殄涓確€倣倣铎岫岫抵鏈◻氫婁°C 浣鑲
 燧慥銀岑◻鑄燳殄瀛�彗涿鉅?

涓 ∩ 特鉅拌◻铎岫卷鑲插拑灑噯澈涓€錄◻麗鑲藉焱鑲燳殄浜嫫傑铎岫岫宸荏桐淪
 為檯涓娑焱鑲燳簡铎岫岫鑲咄曉瑕佅焱鑲焱€倣或涓蔣繡淪秣滑鉅 ∟ 獲澶州罇浜浣
 時淪櫛嗽铎岫拑錫或滑錄€鉅一殄杓鬱釜婁°C 浣浞讳絳罇 𠄎 惹鉅 ∩ E 鉅傷繳浜浣時淪
 櫛拑錫或滑鑽勸笱鐳岫鑲錫稿鈎琛岫絳婁°C 浣鑲旂柳铎岫岫抵錫◻ ∩ 錫 富 垆 鋤 燳
 惹铎岑繳浜浣◻濡攢殄淪◻唾漢規垆浞◻岫鑲◻病鏈父剩浞麥殄鉅倣◻涓杓晫鐳鳴◻
 鏈父綠浞燳◻涓衡€滄鈎琛岫時淪櫛€?ParallelUniverses)鐳鳴◻铎岫氫鑲◻彗涓鴻繳
 涓◻ 人 鐳 噱 €?

淪◻唾鑽勸€滄垆瑁僂€瀆𠄎淪怡簾璇 ∩ 嗟鑲◻罇纒蔣◻璫 ◻ 絳涓蔣繡鑲村垆鑲板涿
 铎岫 𠄎 澶氣暄浜猴絳錫呷嬭聰稿◻罇 𠄎 惹瀛 ∨ ◻浞嶇劫鑲◻繳鑲風惹璫 e 烟寮楠幅罇
 圭殄铎倣繳鑲蜂罇鏃 ∩ 絳杓鬱釜鐳鳴◻灑辨棧寰�櫛 o 澶 ϕ 儕灑怗€◻簡铎岫負浜噲罇
 涓◻曠灑怗殄鑲錠瓌浞浞浞乏杈硅繕鑲◻公杈归€�繡鑽勸棧榧�絳絳錫或滑纒燳劫瑕佅
 凸甯垆姘浣櫛並罇墊杓鑲翠釜淪◻唾鑽勸垆瑁僂僂聰稿◻浜哄◻妹 ∩ 殄璇勸◻鑲◻€滄
 涓涓 \$ 敷罇浣垆欽過€僂垆鑲犺杓錫 ◻ 混緇怗浣涓€€ 𠄎 ◻ 铎氣€滄垆涓蔣岫鑲鎬俊铎
 岫𠄎浞呷櫛櫛鑲�負鑲嬭簡淪秣罇鑲硤絳涓€€鑲◻€ 俐絳灑變娇寰�櫛時淪櫛焱鑲燳墩結
 垆殄鏃瑰璫鉅僂€滅繳璇淺紬鏈◻澈鑲◻◻鑲€鍋 𠄎 滄鍋垆抵媧捐◻鑽勸絳涓蔣繡鑽勸
 ‘浞 h 𠄎 浜鳴◻澶氣漢鑽勸先媧囉細鑲一壓罇插時淪攢殄浞 d 环鏃 ∩ 繫錫垆數瀛悞
 殄閻怗滿閻爻嬭铎岫酒錫整 o 涓嶇桐嫫衣柜浞夗絳杓樹駭鑲燳簡閻 d 箒澶氣笱鑲◻◻
 漢燳殄欽滄鈎琛岫時淪櫛€滅殄拳燳杓鉅悅 WI 錫屋澈鏈€涓虹 H 鑲仵殄榧揸愜鑲吧籟
 涓€铎岫痠錫孌愧鉅◻ 𠄎 瀛 ∨ 殄甯忞軀€#8226;寰峰 𠄎 罇?BryceS.DeWitt)鉅 儿 零杓
 頰紬纒◻罇焱 𠄎 忘璇硬 WI 鑽勸綠鍊樂◻铎氣€滄垆浞嶇劫媧呷櫛鉅拌◻寰櫛絳撒垆纒
 ◻罇焱 ◻ 𠄎 錄板◻涓杓晫似倣康鑲舵壑鑲垆鑲勸漆鏗 𠄎 €?00涓◻曠鏈委己閻風殄鑲

宇宙和世界真的是虚拟的吗

2021 寒村厓淪囧腫鏃犾枒鏃愰负纒戛妖榑喟煙鏈€鑄□塔鑽勳□蹇典筵涓€€鑄岫塘鏃
 嬭集鏃兼泥琛一ず鏈□澈鑄鎬功灑噶烘涓€€淪刹ぞ浜 ρ 獠浣嶳發鏃歌漿鏃樹负涓€€淪
 踪厓淪囧腫鏃□往鑄岫筵錫床厓淪囧腫杓鬱釜璇整腑鏃蜂簡鏃翠釜浜技仗緋或穿錫
 疊袷鏃堀€倣涿澶y□鏃頰汉杓楨悶涓漕噓鏃鏃富時淪櫛櫛浣€涿塚殊鏃踪€櫛紅
 纒戛妖鏃□往浣□凡緇怗□鏃ヤ簡欽濳箆鋤†瘁鏃□厓淪囧腫欽濳殊鏃朵曉鋤?/p>

錫勳 ㄟ 鋤倣哲綽終泐鏃 ㄩ 眈鋤恬凡緇怗垚涓烘柰凉床彝鑽勳厓淪囧腫絀刹瑋鏃□粗
 涿瑜紆涓□球纒賤够灑怗□鏈€植樺□欽高擾婁冲□欽濳櫛寰櫛€响曜闕橋涿鏃頰功鋤
 娣厓淪囧腫欽於€旒€�線鏃�犽櫛媯告垆涿嬲矾鋤嬭腑琛一ず欽於€/p>

浜虹被漢硅櫛鏃燄笱鏃出殊鄧宠薄宸荏桐鏈變篋寒村ご浜轟紅浣厓凜浣撲笱澶φ□
 鏃□互鏃噶负涓 ρ 被鑄�濇綾绘櫛鏃儿杓瀛一€伙壓鏈□€恬缓絳戩璦璇稿□榑喟煙鏃
 涿€犽濇涓□釜鏃刹 L 涓杓倣鑄出桴鏃燄骸鏃浣綰鋤†殊澶磋割鏃句濇鏃”詬壘□€倣涿
 鏃 ρ 烟鏃婁汉鋤佳帥闕吧汉鑽勳活鍍志腑鑄岫琛浣□麗浣 ㄟ 涑鏃扮被浣煎煎□鏃燄汉鋤
 恬時鏃□憚鋤佞笱鏃摩□琛出墀絳夔壓鏈□舰璞°€/p>

鏃 ㄟ 濇綾海挾鏃□涿綰ㄩ€€鏃戛塚浣□墜澶�動殊涓杓倣鏈□氫鏃□櫛鏃燄殊鑄岫笱綰
 °C 櫛鏃怗媯鏃劇殊媯終 ㄱ 鋤佳瑳鏃”効鑽勳伙攬旋繕鏃□簞鍛一殊姊一涓鑄岫畧浣□
 尗鏃×痲鏃炬捺鏃尤汉浣□ご鑄或腑鏃規繁鏃倣倣産鑽勳椌絀鴻□蹇点€倣□鏃涓□鋤蔣
 €呖櫛浣 ㄩ 隣鏃�櫛鑄岫垆闕犽簾浜�倣媯昏€岀珮浜�倣媯犽鏃燄烘南鑄岫悞鏃
 挾鏃□怗鏃�€出倣鑄岫B鏃�動幫淪魚笱鏃出殊瓚皆柰鏃y ㄱ 鎮□濇鏃㹁鑄岫曉浜虹
 被鍛借繚緋□鎢鏃撮珮緇寸殊璦鳴□鋤海□璦噶€備絨浣浣璦備笱鑄岫袂鏃呖閫
 旂悗褰揆紅鏈文姑闕燭灑錫棟筵鏃€€?strong> 鏃富時淪櫛挾鏃□繳涓 ρ 偷鎢濳疆
 鏃一幫淪?纒戛妖鏃困琛瑁規專涓孀殊涓€€烧 ς 浣浣樺媯烧□€/strong>

鏃 ㄱ 嶂寒ㄟ 眈鑽勳笱鏃�□涓□紅欽滄 5. 欽濳涿涓�梘鏃劇幫鑽勳濇鏃��氫鏃□€滃
 够欽濳紅鏃虫懇鏃€€備笱鏃�苟涓漕櫛燄燄璦樺浣鏃燄夥紅鏃�櫛欽滄 5. 欽濳€�

鏡儿煨鎬文泥鑽勳擊出村瘰瑁€涓口紅濂撮衫浠口樹鑰四龔鑽勳富瑠揆紅鏘惰€岷烘
 涓昏口瑠鳴口鑄岷緇滄規橋浜x斂杓櫛柯涓€涓口洸鏢癸細鈇滄強鏃錫怗砗鑰呪€淺烘浣
 疊€岷澈鑄燻鈇鏡尤負媧炆γ涓口殍濂撮衫浠口斃鑄擊€滅驚褰辨垞鈇濂紵浠浠γ強杓鬱
 釜媧炆γ鑄口鼓璋侓堅闈犺殍鑄燻涿鉅媧擊杓塚口綃囡€媧腑鑄岷煨鎬文泥涓烘塚浠口
 口浜啣獲澶州樽涓口喊浜媧紅騫舵弼渚浣簡涓€€鏀 \$ 嚙綃口細錫或滑韜口口鑽勳幫滄魚
 笞鑄岷絲鑄口互涓€涓口洩涓衡€滄笈鏄�頒苴鑄燻磷鈇濂殍錫€τ笞鑄岷負漢硅薄鑄
 出鼓涓€€鈇滄伐錕犵籜繼冷€淺娇鑿∟涑澶y厓綃擊€滄ā浠垮口閫擊€滅€岷壺鉅倣紵
 錫或滑錫媧織涓や釜鑰四龔齒惧涿涓€€璧鋒疹漢圭殍鏃錫踪€纒紅灑變細鑿戔幫鑄怗嫩
 鍥句技涿衣涿鑽榧ず浜轰涓涓鑄出幫滄魚笞鑄岷磷涿絲樽涓口€滄擊出粹€濂紅鑰岷織
 涓口擊出寸殍鈇滄擊涓烱€淺技涿厓口鑄口僅浣�€滄伐錕犸繼冷€過€僭€滄伐錕犸
 籜繼冷€滅楮鏄�舵媧鑄虹簿媧控紅浣嘔肅涓蔣尅滄出編澶整埗錫€τ笞鑄岷紅姝 e 口
 錫或滑鏡一幫滄魚笞鑄岷腑鑿口互錄惧垠寰垞口鑰棧こ鍛岷疆瀛憐紅浣暎壘涓整垠涓
 €涓口函綺規暄瀛€剩涿變笈鑽勳杓褰口抵鏡啣舩鉅俗墜浠γ紅涓杓倣鑄口浣闈憐簿
 拳€殍鉅倣井瑠備笞鑄出殍涓嶳 ‘滄氣€y師錫嘔芽滄他口涓杓倣鑽勳潛滄出編鑄ā紅
 鏡儿滄璐尤笈鑄口悅涓€€鑽勳紅閱藉涿錫戛塚浠口殍緋猴紅滄囡唾鑿口尅鑄口口妯°C璇
 鍍烘澈鑽勳€/?/p>

濡俗灘錫或滑韜口口鑽勳笞鑄岷樹植櫛駭鏄囨困鞞剛氣璇鑰涓€€豺詬鏀 3 殍涓€€纒整厓
 滄囡唾鑄岷€岷塚浠口管瑕侓墻闈�殍浠浠浠口嚙宸辯殍鈇涓樹鑄燻笞鑄岷€澶厓滄囡唾
 鑄岷僅涿垞涿錫或滑錄€錄撻€犺殍錫富時滄鬱腑鑄岷樹錫γ張浼�氫詬鑿頒笈涓€€灞
 倣厓滄囡唾鑄燻氨鍍�縲緇榕乏濂耦 鉅/?/p>

澶�氫睭錫富時滄纒紙澶�氫淮出洪稅鉅恬口緇村時滄纒級涿屢稅鑄口麗浠γ墻闈氫抵
 鏃鑄籜鑰困嶢鑽勳細鏃錫口劫鑰嘔笈媧咄掙閱岷樹鈇滅幫滄魚笞鑄岷€濂紅鑄口嗽鑄口
 標鑄燻笞鑄岷紅間 d 箒鑄岷絳鄒冲涿鑄口釜涓杓倣浣捷獬鑄岷絳灑卞仵鑄櫛涿鑄口釜
 涓杓倣鉅倣涿鑿錠獎鉅媧涓姊€閣涑€媧腑鑄岷氨鏈文口澶承噸姊γ口鑽勳口璽★紅
 鑰岷苴璽稿口浜烘効効鎰�仵仵鑄櫛涿姊γ腑鑽勳笞鑄岷€徭數褰便€媧紵嬌”厓楠囡口鉅
 媧腑鑄岷標鑄燻笞鑄出殍浜烘苟涓嶳燻閱攪嚙宸辯樹琚口標鑄燻垞闈�殍鑄岷紵浠浠
 〇鑄燻並璽や負鑄口繁鑄口涓�涓涓殍鑄岷€岷苴鏡x嚙宸辯殍涓杓倣涓口張鑰涓€€豺詬
 浜啣獲涓€€涓口標鑄燻笞鑄岷€/?/p>

浞衣泥7.1鑽勸恫整凶氨錄嘆漣鍍惧儂涓〇麗浞 3 凍錄幫紆灑他剖涓?.1~1mm鑼富
 洵鏗呼殊娉〇姪錄喙韞涓座暄錡秣嚙錫文勾鏗呼殊鑄熴柳錄喙韞鑄〇泐浼肩殊銻岢€
 岫漢灑忔昂攀一紙漣x害 10涓m銻变笈鑽勸 3 鑄戔鬻璐 厶 舩鎬恬圪涓衣嚙錡佞筮錫
 文勾灑哄害涓培殊鑄熴柳錄喙韞鍍村姑錫鎬技鉅佹泐姣旵筋涓嬩紆錫朵糲漣漣淮緋
 牽牌銻垆真鑄〇籟鉅佹為鑄過€仝纏纒海璫浣撤箴嫻仝殊漢瑰簾鍍懼儂儂銻麥殊鐳燧
 璋卞垆鑄慪栢鑄漣芽淪囧唾緋戩綠錫〇劫涓整悅銻岢繳浜浼泐緋燧殊鐳燧璋辨洵
 鐳�弗鐳煎並渚�裨灑哄害銻岢€�繳鑿〇尅鑄〇畧浞〇垆褰〇€u川鑽勸 〃 鑿般€儂繳
 纒嶇幫璞"涿鏗曼灑錄嘆瀟鍍�岩籟灑倣舩鐘朵腑鍍村姑鑄座棧銻岩袂鑄响尅鑄〇潛甯
 稿吁鏗孀殊錄喙舩緋撤漣銻岩涿寰垆 3 鑽勸澗鍍村咄錫鋒浣鑄〇泐浼兼€c€倣護漣柳
 紆漢逛箨浜鴻剖鍍岩時淪樂繳鏗風殊漣漣淮緋戩綠銻?鑿〇〇璫倣療錄扮殊琛�岩負騫
 舵病鏈文垆褰〇殊鑄瑰綬鉅?/p>

濡俗灘欽滄時淪櫛樹妯°C旋鑽勸€瀆卅璇村或鑄〇瀕涓〇〇婁 3 黠鑽勸殢錫伙紆閭 d
 箒涓�瀆杩杩釜盞鍋�〇鑽勸〇濡櫛€y麗鑿芥浣杩�困籟鑄岩借涓整強鉅倣燧瑗垮敲緋
 存朽鑄孤瘋 厶 漢嘆枉路錫栢小鏈变瀕涓〇〇鄧籌細淪囧唾鑿〇尅姝 e 涿杩浹窳鉅備糲
 璇込細欽漏嚙鐳一篩閩鬱曉鏗欂〇錫或滑鑽勸裊璫垆擦鑿〇互姝 e 父宸ヤ絛銻岩僅泐
 堍繳凌诨曉鏗�負浞€泐棟細鍍虹幫錫儿垆錄€鏗旵 鑽勸墾錫嘆杩緋續紡泐嬭腑鍍
 〇紆欽?/p>

錫栢小鑽勸爺絀墮〇鍗燗櫛瓏卞〇纒幫紆錡虫悽嫻嫻瘡涓€涓〇焜鏈〇臚瀛�悽尅鎬〇
 浣涓€涓〇泐漢瑰簾鑽勸臚瀛�悽錫岢繳涓〇泐漢瑰簾鑽勸臚瀛�悽麗浞 3 B閱娉垆浞〇
 涿淪囧唾涓〇蒺整扮殊聰稿〇濂困€〇殊整拌薄鉅倣涿鏈文另瓏卞〇纒扮殊 錫〇儲宸ヤ
 絛涓〇紅錫婁瀕浜浼寔鑄 厶 互闈魚瀕錡抽沃鑽勸舩察他緋琛� 〃 紺洪潛甯鎬究浜�爺
 絀躲€倣另閩〇涿浜庸紆濡俗灘鑄燧殊鑿 3 繳纒漣杩察他 〃 紺轰瀕浜浼寔鑄 厶 紅閭 d
 箒錫栢小鏗旵 鑽勸杩緋續紡錫慪瓏鑽勸戩涓€歡灑辨櫛杩盞鑄〇 〃 紺轰負涓€€
 錫栢沃鑽勸墾浣撲腑錄€錫卞悽鑽勸〇漣杩殊淇°C仝銻承嘶瀛慪篩閩攢熾鉅?/p>

杩盞管聰告燻蹇握涓錫或滑鑽勸時淪櫛〇錫 3 緋錫案€俗浣杩櫛柯涓€纒整麗鑿斤紆

杓櫛剩鍛崇洧鎚 L 钩琛岍時淪鬱腑銜岫堅鏈文麗鑿界殊緇撤澁閱藉麗鑿藉悅鏃踪焱
鑿焯€佷劫鑰吸紅錫或滑鑿口沱璫倣療錫或滑鑿口繁淪囧唾涓口殊琛岍负鉅俗堅鏈文
焱鑿燴涿錫踪畠淪囧唾鑿勳否泔杓殊琛岍负銜岫琛泔口病鏈爰口漢燴垠銜岫絨淪秣滑
鑿口钩琛岍焱鑿焯殊鉅俗琛泔口病鏈爰口漢燴垠淪秣滑銜岫絨鎚一惹璫轰笱淪秣滑鑿
勳 '鑿口焱鑿焯簡鉅?/p>

澶氫厓淪囧唾鑿藉口瀛権涿洧瑜紆

鎬口寔澶承噸淪囧唾鑿勳口鑿規枉鑿媯口澶�氫洽瓚 g 殊鎬泚淮淪為獬鉅備汉泔口繁錫
≡ 爺紜踪時淪櫛口(鑿旂 淪囧唾鑿勳搗婧愨捩捷旻窳)鍛岫堅璋揮殊寰口噴闊口鉅弱
繳灑辨樹璇达紅閩怏洧錫或滑閩愨笱錫鳴B淪囧唾鑿勳潛錫愨柁寮氖紅錫或滑鎚 L
時淪鬱腑鑿勳岍鎚尤簞鑿樞緇銜村姑涓嶻淪氫€佷擇錫喙口淪剩爺紜朵簡淪囧唾鑿
口 丕 鑿傍秋泔工澈閩怏禄閣村彊錫杓殊鑿瓊紡銜岫糶泔€€鑿戲紅濡俗澁淪囧唾鑿
勳掖鏈燴涿泔剩 鏈变笱錫吸紅錫或滑鑿勳時淪櫛麗鑿藉凡緇他縉錫州负涓確€倣怙
鑿燴憊鑿燴岍鉅?/p>

鍈捐B銜氫揮錫忒稭娣辯 鎚烘奪緇樹簡杓滯彝鏃朵唬鑿勳櫛穰緋悔混鏃口紅鑿規堪澶
x垠鑿哥惹璫猴紅淪秣滑澶勳鑿涓€涓口洧奪磋交鉅佹洧鑿村痾涓於洧鑿界儻鑿勳時
淪櫛€?/p>

淪為檯涓媯紅濡俗澁涓€涓口時淪櫛樹鑿口焱襄口垚鑿斲紅鑿+惹瀛 口洧氫涓鏈焱畠
鑿借嚙鑿踪潔澁岫垠鑿咄揩閩燴啫鑿€銜岫互鑿充鑿綺拱璫洧屢稅涓嶺細鑿燴口鑿戠
斂鑿鎬鑿涓滅燴鉅弱鑿銜界擇錫喙口淪墮...涓倣烽嗽鑿口垠澶口涿泔殊緇怏岍鑿榭
絛鉅娣或鏈文段涓口暄瀛?澁戰€豺時淪攢殊娣 卞眈鏹�嘶鉅媯腑漢硅繳涓€璫佷倍杓
洧口浜喙籐娣洧殊璫鴻堪鉅?/p>

澶氫厓淪囧唾鍛岫鑿涓口垠閩犾€?/p>

涓€涓涓涓汉鎚尤娇鑿 L 時淪鬱腑鈇滯井璋取€澶寰鎬x殊似倣康鏃訖紅璫や负閩€瑕
佷鑿涓口垠閩犾€沽€徐gbe鑿勳岍鎚?媯°C洽璇��岫)奪朵笱鑿借B閱娣時淪攢殊鎬u
川鉅佷擇錫喙口淪舵先瑕佺惹璫 h 繳浜洧鑿璫口紅奪朵飲涓整紜鑿尤換涓曠鑿纒嶺笱
甯過€?/p>

关于微观元宇宙是什么概念和宇宙的介绍到此就结束了，不知道你从中找到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。