

大家好，区块链学堂 第三课相信很多的网友都不是很明白，包括区块链第一课 pdf也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于区块链学堂 第三课和区块链第一课 pdf的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

- 1. [重庆财经学院值得读吗](#)
- 2. [财今商学堂是真的吗](#)
- 3. [pmp考试费用需要多少钱](#)
- 4. [如何通俗易懂得解释什么是区块链,什么是比特币](#)
- 5. [太原理工大学代码是多少](#)

重庆财经学院值得读吗

閩口惚涓撲箠錐?br/>

閱整簡璐口桐瀛一樓錐堦師閱整簡宸 丩 哲澶y口铯槽榆瀛一樓錐爰垚纒嫻鎔2001騫
 达紅2003騫寸桐鑰樂佾閱儿堪鍍噶负緯儿櫛錄舵櫛閩氣滙纒賤眈娆 \$ 殊鐙口珣瀛一
 樓錐?011騫村口錄榭负瀛 丿 + 瀛 へ 綬鉅塚涿錫曠綬錐?016騫磋榩錐逛负閱整簡甯佹
 口浜岫堪鑰翠紘錫賤籒鑿 丱 澗杞口璜璇曠倍植檣惚鉅?020騫寸桐鑰樂佾閱儿堪鍍鳴
 浆惚句负鐙口珣惚剧疆鑽動潛鑿 丩 烽鎬φ奸鏢映櫛閩氣滙纒戰珮絳父口鏢°€?021騫磋
 榩錐逛负閱整簡甯俗柢濃疼口澹口口浣槽市浜塚珣櫛瑰缓惚惧釜浣嶰€?鏢始口鏢口爇
 瀛 へ 惚浞ヤ腑鍗界堪鑰荏ぞ浼氫富洿委惹惚轰紘緋讳负鑿囧口錐岍支闈口疮褰海左鑽
 勳咤鑰又柢閩瑜紅纒爰墻欽滙任浜φ咤铯整怙緯整竝錐岍缓鑑板灑璐口桐錫槽惚欽
 灑殊鏢始口鎰揆檣錐岍仟寰口€滙 丱 淪始煇纒€鉅佞互浜轰负鏈口紅铯整怙浜φ咤鉅伙
 拷姪倣唾瓚姪€灑殊鏢始口錫喟康錐岍返琛岍€滄寐寰枫€恬月浣掬€恬啤瀛一€仝塚
 琛岍€濇惚惚?涓烘柯瀛 へ 惚寤鸿口鋆恨负錐 丱 支鍗芥洽閱蔣口褰卜摺鍛岍駭鑰樂灑
 錫整喬鑄灰堪鑰荏殊植檣按騫冲籒鑿 丱 灑璐口桐澶y口鑰岍姪鏢泣€?鏢始口鑰硅壞,錐?
 20騫寸殊鏢始口涓口紅瀛 へ 惚纒口穩褰口垚浜嚙柢璐口桐閩鳴任蓋賤睨鍛岍駭鑰樂灑
 錫棟汉錐整燻緯讳袱澶x堪鑰层€?鑑拌儲緇怙堪鑰詫細浞 丩 籒鑿一桐嫻衣口涓烘煒纒
 €涓撲箠緹わ紅鑰勳缓璐告橋涓衣哲鏢'筵涓�氫兢錐岍灑錫戩幫浞 f 涓鏢'箠閱嶇倍錐
 捷€疴嚙铯嶇口錫€涓撲箠緹わ€佹瞪鏘轰細惚'筵涓�氫兢鉅仝幫浞 g 擇嫻佞筵涓�氫兢
 涓文 丩 涓撲箠緹わ紅鑰€鏢淚壘鑰伙蒋浞舵涓鏢'口錐四筵涓�氫兢鉅佞汉宸 丱 櫛鑰戒
 筵涓�氫兢鉅佞杓錐棧挡鎰�筵涓�氫兢涓文 丩 涓撲箠緹わ紅鉅 丱 緇鏘烘収錯衣競纒 \$
 惹涓撲箠緹わ紅閩氳繡錐稿另涓撲箠璋寫曉鉅佞緇錐州筵錐園駭錐岍績杓淚柢宸 丱
 口鍛岫柢錐傍口鑽勳氫蓋爰灑錫堦灑灑灑紅涓洪噸拏嚙繁緯 丱 悽鏢儿垚媿灑並錐哄弼
 諾灰桐嫻衣癸寤鸿口鉅恬支闈口灑錐?欽濇甯 へ 樽豐口€過€恬缓惚惧嗟閩喟紉鹵鵒
 珣錐版弼渚浼汉錐整捫鏘哄姘鹵口寔鉅?浜φ咤铯整怙鑰硅壞錐氫口鏢"厖錄喟烽鑿九

鸿口绛?涓口筵涓氫口鍛樹細銜況富鏄侼咍鑲查懷浜y口錫棟絛錡忸悅鑲躑汉楞圭汜13
 楞癸紅閱整簡甯俗繁鋸欷咍鑲查口鋸熿患錫塚鼓闈十疾鏢归」鏃?楞癸紅閱整簡甯俗
 咍鑲又咍瀛〰鼓闈十」鏃?0楞癸紙錡朵腑閱整 楞圭汜2楞广€俐噸鏢归」鏃?2楞癸
 級銜浣喙錄归噸拳喙競涓€娵伙口緋?7闈口紅閱整簡甯俗€涓口緋嫫€濇斂欽濺ず鑼�
 口緋?闈口紅璇劇▼鎬濇斂鑲權口鏢口楠3涓口紅璇劇▼鎬濇斂鑲權口錫整笮2錫巖絨鑾
 鋒盞閱整簡甯俗傷標鎡熿咍鏢旂口1涓口紅寤烘浣鏹\$ 骇鑲權口鏢口楠19涓口絨鍍虹增鑼
 口紕鑲權濇34閱 〰€?016濇?1鏈瑜紅瀛〰愶鑾鋒盞涓洪噸拳喙競纒口笱錄規嘸浣揷
 惶拳旂敷鏢孺漿盞樺疾鏢归珮鏹★紙媿濇咍聰”焜鋼?016鋼?2盞凤級鈹?杓賤勾鏹ワ
 紅瀛〰愶鑾鋒盞閱整簡甯俗倭噸鏢瑰隣楠岍口1涓口紙淇°C侖錡€鏈口被銜条€俐噸拳喙
 競鑾熿€仝暢豐富眈閱嶇倂淪為獬淪?涓口€俐噸拳喙競錡氫+錫庖口鏢旂伐浣滅堉1
 涓口€俐噸拳喙競浜哄伐鋒鴻迨纒憂懣錯哄泣1涓口€俐噸拳喙競植積愰錡插口紺句細
 纒賤口錡忸悅錄浣柁鏢旂 鋸硅倂鏢口楠1涓口€俐噸拳喙競植積愰纒憂妖錄浣柁鏢旂
 綰や紘1涓口€很芽瀉y瀟浼很箕涓�氫崙浣整怙浣滻叢寤轰瀛〰爺錡忸悅錄浣柁濇
 冲約5涓口絨鏢藉口紺劇口鋸洪嚕楞圭汜綽屢」6楞癸紅鑲樂倂閱尤汉鑑囡ぞ纒戟」鏃
 口珣楞?楞癸紅鑲俐懷縮x口鏢旂」鏃口珣楞硅矜150楞癸絨錄拏婁浼很箕涓�氫崙浣整
 口錄樺口樺?00浣櫟」銜出口鏢旂桐璐硅揪1500涓口厓銜銜浣焜琛△口鏈口口鑑函然100
 0綽困紅錡一念植樺口寮疊口鑑?綽困絨鍍虹增瀛〰涓涓攪憲40浣櫟懷銜浣敵璇峰焜
 鑄疼筵錄?0楞癸紅錡塚涿涓揷峰2楞癸絨15楞瑰啞絳棧緩聰口喙寰握浣閱一骇樺喙口
 錄圭ず鈹?錄浣柁錄浣筵瀛〰愶錡悒珣浜喙当涓氫口闈口紅浣 〰柳緇燄緋灑�当鑑板
 当涓氫咍鑲层€倂緩鏈?欽滄涑濇冲約涓 〰焜鏹頒濇涓口績欽濺殊錡硅壞浣橋当纒洪
 梲瀛靛窳鋸哄泣銜岍墻閩狹簡錡变韩鈹佅緋盞戠€佅支杓囡▼鑲勸口鑿燄当鑑板当涓
 氫濇綽權紡鏈整孩濇冲約銜岍緋聰句簡緋葦牌鋸梁€佅支杓囡▼鈹佅緋閩踪紡錄浣
 柁錄浣筵鑲樂倂璇劇▼鈹倂涑錡×緋欽滄 浼浣橋当涓氫€很筵浣橋当鑑板€濇口鏹尤
 腑銜岍口鏹°C圭涓涓涓噸拳喙競鑲權口鍛岍噸拳喙競纒憂妖灑€欽濇細錄浣 〰闈粹€濺殊
 盞岍市錡岍崙浣嶄€很腑鏢介珮鏹’細錄浣 〰闈粹€濺殊 〰錄逛細鍛樺崙浣�€佅瘡聰”
 暖榭诨口鑿燄洩闈焜」鏃?4涓口紅甯塚斂錡卞当楞圭汜18涓口紅盞備芽瀛〰斂1000
 浣鬱汉銜出汨錡整凡瀛靛窳錡口徃23淪躲€?杓賤勾鏹ワ紅瀛〰愶錡△当鑑板当涓氫
 涸錡宠滋浜�腑鑾峰緋甯�倂骇盞婁互涓娉口楞瑰叢聰?84楞癸紅錡朵腑鋸呷嬲纒口簾
 灑嬰€仝口錡口眾鈹仝口涓富眾涓口球鏢介檯欽濇簾旂綉+欽濇 瀛〰斂錄浣柁錄浣
 筵瀉u滋甯倂骇闈焜口鈹仝口錡佅笱灑媿€滄寫錡積激欽濇 瀛〰斂錄浣筵聰”垵綽粘
 滋錡△球闈焜口鈹仝口鏢浣眾涓口岷鑲岍筵鑲樂倂錄浣柁錄浣筵瀉u滋錡△球涓麥墜
 濂柁墜鈹?浜〰咍鋸整怙瀛〰愶涓涓嶇瀛〰錡€鈹俐噸拳喙濇閩氫球闈焜呼澤娵佅拏
 淇°C案涓口拏浣氫口浜�孩錄€絳麥櫟浣權口浣很筵銜岍芽閱整簡甯俗倂口涓口脛鋸跨涸
 錡虫斂拳瀉懷闈焜口紅涓孝噸拳喙競杓浣語盞 e 哲浣氫€俐噸拳喙競浣氫口甯塌崗浣氫
 拏閱整簡甯俗備倂盞△緩聰句績杓浣細絳文口涓口口涓氫崗浣汜紅涓疼腑錡櫟儲緇忸斂
 媿曠 瀛〰墜瀉氫崙植積愰錡儿筵鏹”册浣氫墜寤虹珣浜喙支鑑逛緋瀉氫眈燒\$ 殊浜
 烘墀錯瑰孑錫棟絛錡崇柳鈹倂厯錄喙峰鑿尤紘錄舵滿錄刹殊鑄墊椿鎬〰紅錡口儲鏹’
 紛錡卞缓 欽滄咍瀛〰」鏃口€伙口錡曠衫鈹佅筵涓氫€很孩涓氫口闈口拏浜r筵鏢口€濺
 墜錫棟絛鏹焜口鑑版滿錄訛紅褰口垵欽濇緋緇撮€技緋欽濇骇鑲樂灑錫棟汉錄整鑄錡

绘柁妯“紡鉅倣塔錄□芽浼佞箴錫棟絛寮€鏢魚簡寮€婧愼細聰”唾瓚婁汉鎔嶮彰鉅伙
 法濃幕數錚嘑汉鎔整□錕椈彰鉅佺沓閩氳斃鎔嶮彰鉅佞俊妍搞腑鍛岍□聰”唾瓚婁汉
 鎔嶮彰鉅佞痊錚 ь 彰鉅伙灑錄况澤涓氳□錚喟晶錫戠彰鉅佞岨淪凶亞鑿辯彰絳文□纒
 蔣□錚曠彰鉅?錚儿愰浼佞叡寤轰侖涓氳焜纒€涓浼紅鑿氳劍浜哄伐銷鴻尢鉅佞 ь 鑿
 版嶮鉅佞尮錚福揆絳爻柁錚翠俊鎮□妖鏈□紅纒□瀨錚□儲整頒曉浜т箴瀛一樓寤鴻□
 妯“紡鉅備芽纒賤 ь 聰□□鑿”喚鏈夔椽錚□往錚卜緩聰□□浜哄伐銷鴻尢瀛一樓鑿况芽
 閱整簡瑾文珥澶φ暄錚□□錚€鏈夔椽璐 d 換錚□往鉅侗噸拳嘑腑錚扮ず鑼江」錚□垠
 錚 ь 爺紕朵腑蹇寇€侗噸拳喟岨樺權己媿漫俊鑿一□錚溪洽閩愨發鑿搞€侗噸拳嘑寢
 聰 \$ 睽鍛岍 ь 鑿版嶮浜т箴錚忒細鑿旂怙錚卜緩涓□柁閱戮灑纒戛妖整頒曉浜т箴瀛
 一樓鑿岏椽鎔歸噸拳喟競纒□尊鎔瑰競縮φ懣閩氳澤纒戰珮鑿 \$ ず鑼寫€φ柁錚嬪□
 閩□紙錯哄泣鑿爻緩聰鵠」錚□絨涓疼腑杞□球閩呼□寤虹幫希 d 孩涓氳□閩□€佺墻
 錄□踴鑿ヤ婦鏢映柁鑿榭笈錚伴弗楣怙□鑿權煙鑽勳袷婧愼紂鏢垮緩聰句孩鑿樂灑錚
 垠隣楠岍梨鑿岍姑閩燬縱璐尤紕涓承揆錚尤孩涓氳錚勳洽鑿整沉鑿汜紅淪焜幫浜
 嘑烘錯哄泣錚 L □錚板焜錚拌嚙寤恒€佞糗鑿’紕閩旂□錚板紕浼佞媛鑿°€佞紕鑿□媛
 鑿 \$ 殊鑿規澤鎔□漿鑿樸€?, 鑿介檯浜つ禱涓依怙浼?, 瀛 ь 聰錚氳寤姪嘈抵閱整簡鉅
 佞涓涓鏢□々 閩 ь €侗瀆錚賤支鑿姐€伙蛋錚或咎錚出殊寮€鏽懼妊瀛 ь €滅矾鑿出H鑿
 佞□錚?鈦瀆樽甯 ь 樽豐□€瀆€□□錚岍凡錚垠悅涓座澈鑿□斃鑿姐€佞編鑿姐€佞姑鎔
 垮 ь 鉅佞嶮錚戀€佞境澶y峰浜氳€€侗煩鑿姐€佞繆相榕柁鉅侗…鏽 ь 々 浜氳€€佞嘲鑿
 姐€侗…閱叨€伙礫淪佞抵錚拌々 錚扮璠17涓□球淪刹殊30浼櫛墻植檜寤寤虹珮浜
 喟浼淪另緋伙紕寮€€聰炬洽錚撮€�々 鏗□墮錚□珮澶y□鏈□□杓焗□椽圭鉅佞沓閩
 氳砗鑿介珮錚嘑簿鑿辨澤纒疊蕪璇婚」錚□強澶�釜媿峰□鏗 ь 悒植檜聰鑽勳爺汾友
 €佞隣汾豺強浜つ嶮鑿燬」錚□€俗□澶柳紅瀛 ь 聰錚岍祿寮€€聰炬洽鑿介檯娉 L 晰浼
 氳□甯瑜紙ACCA鑿条€佞墻聰摺嚙鋸整塔鑿愨芒鑿圖FA鑿变互鑿娑敞鑿出□錚嘑細
 聰”芒鑿圖MA鑿麥璠3涓□儲緇怙被鑿介檯椽圭鉅鏗□€?錚氳緩鑿□緩瀛 ь 聰寤虹珮
 浜喟佞寤轰芽甯垠痊甯整□寤鴻□錚歌灑錚垠€佞佞寤轰芽錚 L 悞鑿躑汉錚歌灑錚垠殊辰ヤ絛鏈哄步鉅倣□
 鑿”佞濮旂淶 2012蹇磋椽寰福噸拳喟競濮旂垠錚棟簣浼樗所杓浼焜灑倣佞緇勤焗纒
 板佛鑿?020蹇磋□閱整簡甯俗咭濮旂毒媿句负閱整簡甯倣反錚橋尮鍛岍 ь 媿”彝錚洪
 珮鑿°C€灑斂璇炬墜鎔爻墜錚卜緩緇勳暉錚矇縵鉅?瀛 ь 聰錚氳寤鑿戛封錚氳緩甯 ь
 浼寤轰絛鑿□紅錚愰珮浜喟 ь 瀛 ь 斂錚氳悞鏈整孩綽纒紅鏢豺己瀛 ь 斂緇勤焗鉅佞
 剩璇喟舩鎔侗錚扮□錚噶€倣□鑿□儲漢出□錚喟□閩□□鑿燴佞鏽□襁琚□瘡涓?鈦淪
 支鑿芥忒鏗拏敲閩 ь €瀆垠寤哄釜浼嶨€佞□鑿”浼鏽□襁琚□瘡涓衡€淪支鑿戒籛鑿况
 孩鑿橋浼鏽□襁鈦過€佞□鑿”浼濮旂□璇勸负鈦淪支鑿藉 ь 涓□箴瀛 ь 斂蹇格効鑿�
 殤鏈燬竺涓媿埂紕句細淪焗返媿海姪浼櫽□錚矇縵鈦過€佞□鑿”浼濮旂□璇勸為鈦淪
 噸拳喟競浜旂涑縮□棗鑿□□鈦過€?浜烘焜錯瑰孑瀛 ь 聰綽□□錚戠ぞ浼氳閩佞瘡
 涓氳斂2涓凶網浜恒€佞然蹇存澈錚岍□鑿燴亞鏢豺支鑿芥€y□纒或箴涓氳理璧况瘡
 聰□椽濂?92椽广€倣 ь 涓□紅錚 ь €?015-2019蹇村支鑿芥懣閩承珮鑿”□纒戠理璧浼
 味琛岍□鉅嬪哂鑽勳理璧浼」錚□薄錄况匠緇+紅鑿峰緇纒□嶮浜旂眾錚 L 球植檜聰
 錚嘑箴綺捐斃鑿戛垠璧况細灑矚垠錚板垠涓氳錚豐电理璧浼支鑿芥€海嘑璧况墻絳

又口铍洗椽寰耦徐鑣櫛毒濮旂€恬口浼氩€伙口涓氩崗浼氩璠涓洵妊鑽勤理壁浚」鏢口
 支鏢藉口椽?51椽癸紅閱整簡甯僭紙壁浹旭铍又口椽?41椽广€?杓賤勾鏢ワ紅姣矇箴
 鑿燴鈎鈎囧氩涓氩毘瓚些繡90%浹ヤ笄鉅俗疾涓氩斂椽哄烽絳劇害緯△球錫勸え聞
 惰口鉅伙瘡鏢稿發鑿搞€恬左鏗跨滿緯崇璠澶y灑浼假箕涓氩釜浼嶺€俗口澶柳紅閱△
 塔姣矇箴鑿燴珪鏗燴€富彌浜噶鸡鏢~え瀛~口闈€€伙鑿鏢界塌涓恬惚澶y口鉅佹境
 澶y峰浜氩球綉嬪え瀛一€佹浮褰绘杳褰洵え瀛一€佹軌灑煎え瀛一€俐口媿口腑鑑囧
 え瀛一€恬口鏢~え瀛一€佹腑鏢戒汉姘賤え瀛一€佹腑鏢界口瀛~佹鏈口え瀛一€恬岫
 寮€澶y口鉅佹約締耦え瀛一€俐噸拳唱え瀛一€伙夕締耦え瀛~璠鏢藉嗟澶椽燧錫整
 え瀛~爺紉刹斂鉅?淇°C佹錕棧緩聰?,瀛~惚澶y姘鑿賤睨淇°C佹錕州穿鏢烘収鏢"契
 寤鴻口铍岫惚鏢口綉宸插隣鑿板弼縮跨硯涓囥庝楠△共鉅恬密緯唱垠姘岫漬緇塚口铍
 岫苟緯口漬鏢口寔IPv6聰塊棟铍岫浴縮跨綉緇瀆俊鎮口倍杈?.5涓困釜铍岫借縮跨綉
 緇瀆俊鑿峰涿閱嶇倍錕哄煙杈惧垠緯×口鏢案€俗惚鏢口綉鏢唱垠涓瘡腑鏢借伙閩氩
 €佹腑鏢界數淇°C€佹咭鑿荏綉杓映棧铍岫話鑿e甫淪芥€婚嘶杈?500Mbps鉅?瀛~
 惚寤烘珪浜噶鼓緇燬樽韜口喚聰よ瘡鑿媿口閤口帶鏢躲€佹樽跨權紡涓氩姩鏈整姩閤
 儿岫涓�姘妊浜�え鏢帖€佹富鏢版堪浹嶿涓瘡瘡寫澶鎵恠殊鏢烘収鏢"契
 蹇冲約铍岫苟鏢儿口鍬虹口涓娣沉鎵恠瘡鑿尤簡錫勤被涓氩姩淇°C佹緋葦稗鉅倣口鏢
 °C繁緯ヨ瘡褰洵左鑽勸嶮涔瀆え鍛岋支鏢芥咭鑿插え浼�簿繼炗紅纒口瀨組×繡鈇
 瀆瘡鑿旂綉+鏢樂佹鈇漬蒺灑囉紅鑿€鏗浹隣鑑戒俊鎮口佹鏈口穿鏢樂佹鏢權口鑽勸繁
 拳一灑錫瑜紅浹ヤ俊鎮口窺錄嬲口鏢口揀鏢樂佹鏢權口鏢口漆鉅倣口鏢c懷緇踏簡鑿
 卞口鑿備箱緇戩綠鏢權口蹇冲約鉅俐涓璇懼燧鏢烘収璇懼燧緋葦稗鉅佹櫛鑿戒瘡鑿旂
 綉鏢跨柳緇燧耗鎵恠殊鏢烘収鏢權口蹇冲約椽圭巨铍岫隣鑿頡簡鏢恬え錕哄垠浜瘡
 紮緇燧咭瀛~耗緇囧艦鎵恠殊鑑板灑娈峰怙寮怗咭瀛~ā寮怗€?瀛~惚緯垠悅鑿瘋
 瘡鈇瀉噸拳唱競鏢樂佹淇°C佹錕棧緩聰惧所杓浹釜浼嶺€漬捫鈇瀉噸拳唱競棧欸鑿
 鏢烘収鏢"契寤鴻口紺鴻澶瀛~惚鈇瀉紅澶�口錄垮妊錫勤被鏢樂佹淇°C佹錕椽爺聰
 尤細蹇舵棧寰嗚否浹柄珮鏢°C澈鎵恠惚瀛~範浜ゆ悞淇°C佹錕棧緩聰劇桐楠岫€?淪
 為獬淪焯口,瀛~惚鑿版浴錫勤被淪焯返鏢烘墜158涓口€倣否涓口紅鏢"口淪焯返淪魚
 範鍬哄並118涓口紅寤烘浴涓€涓口競縮y隣楠岫咭瀛~ず鑿霖腑蹇取€於€旂桐緇\$患
 錫垠隣楠岫咭瀛~腑蹇津紅錕呷媿鏢伴嘶緇怗禱鏢瘡淪為獬淪や€佹紿涓氩桐鏢
 ヤ穿璐口姩鏢崇蠶鏢一噶鏢氩紙淪焯口淪や€俐嗜語嶇患錫垠隣楠岫口鉅仝ぞ浼氩桐
 嫻序績鏢ユ垠鏢想隣楠岫口鉅仝墾嫻仝患錫垠隣聰口口鉅恬球鏢燴垠浜T俊鎮口口鑿
 患錫垠隣楠岫口鉅佹細灑�患錫垠隣聰口口鉅佹細聰'俊鎮口窺淪焯口淪や€恬馮鏢版
 緇樺隣聰口口鉅佹闕鏢積ā鎵燴口淪や€恬球闈€些錘鑿嶿隣楠岫口鉅恬口聰\$患錫垠
 楠岫口鉅俐嗜語嶇患錫垠隣聰口口鉅伙儲緋瘡樽浼嶿淪為獬淪よ璠淪為獬淪焯口淪?
 0涓口€倣護鏈爿口硬格滿緯口觀淪為獬淪ゆ捫璇口淪為獬淪や€伙蔣浹蹂伐緋嬪隣楠
 岫口鉅佹汉宸二櫛鑿藉隣楠岫口絳又口纒或筵涓氩隣楠岫隣聰口口絳?0浼鬱釜鉅?/p>
 緯朵糶淇°C佹铍?br/>

瀛~惚浹ヤ腑鏢界鑿鑿荏ぞ浼氩富涔麥悫聰轰紮緋緯負鏢囧口铍岫支闈€瘡褰洵左
 鑽勸咭鑿又柁闈€瑜紅纒爿墻鈇滄仃浜φ咭語整怙緯整竝铍岫緩鑑板灑璐口桐錫槽惚

錫勳擾琛出殍鑰版崑閩芥朕鎬海浪澶□□鍬ヲ況涓□□鐳轟紅錄€浠ㄣ琛浠□○浚嬖负涓□績錕杵殍鎢□規緋牽牌鉅傷€岫干徐涓□擾琛岌嚙宸辯殍媯呼睦緋牽牌銻岫岫鎏□互璫噶絛璇ㄣ 柳緇熿殍瀛恹柳緇焜€?/p>

間 d 箬杓權□鎢□規緋牽牌鑽勳滄璐儿 櫛浠€浚垺傲銻燬 𠄎 淪烱氨鐳□垺璇寸殍間 d 箬鐳豺嘶鑽勳濶涓□处鐳□€?/p>

姣旂璫甯仝殍鎢□規緋牽牌鐳踪隣浚熿被浼硃紅鐳□川涓婁簾鐳□处鐳□€?/p>

涓句釜渚�嬖銻岫□鏃瀾絳整板浚瑕仝傷瀟岓紅浠豺麗浠ㄣ櫛涓€察狍擾琛岌处鎧鋒墜鍧€俱€倣□鏃瀾絳銷棍笱鍅烘澈銻岫絳璇翠絳鐳�捐銻岫 𠄎 淪朵細璇翠絳錫圭墀鉅倣 𠄎 淪刹泐淇 ㄨ 擾琛岓紅浠噶笱浼氮泐淇'絳鉅?/p>

浠豺殍鐳��緇緇絳錄撲簡涓€€行旂□銻岫絳鎧峰ㄣ涓涓�殍鑰板砣濃烱姑浜嗜€倣繳涓□瞪瀛榭殍鐳□川鐳□粗浚垺傲銻燬氨鐳□擾琛岫墀璫や絳鐳�繳行旂捐鉅倣□鏃瀾擾琛岫笱錄胯□銻岫龔淪魚笱杓攢瑪閩变簾涓壑瓊鍧€ㄣ€?/p>

錄€浠ㄣ□錄板箬銻岫絳鐳文□灑戰捐銻岫氨鐳□□寰�櫛浪閩恹□鎢□規緋牽牌鑽勳墀璫 𠄎 €倣擾琛岫櫛涓€€涓□腑蹇富窳鑽�□涓爰杓鉅?/p>

姣旂璫甯侀敵浠櫛柳緇焜簾绫诘技銻岫絳鐳文□灑憂瘳鐳璫璫銻岫櫛閩€瑕�緇錄板脛鉤福掙緇戠鑽��墀璫 𠄎 €?/p>

浠€浚垺櫛錕哄激闕攢紵

涓€€蹇�极鑿昏□浠豺□錄?/p>

錕哄激闕炬舛鐳□櫛鑿困濶纒絛絛支妍戕弭涓�□璐�ㄣ殍錕璫紡鉅俗墜鐳�殍緋牽牌鐳岫悞閩芥浠涓€€涓□瞪錕□簾銻岫絳鎏□互錫娑瞪錕□簾鑿堚垺鐳□氨鐳□濶涓□ 𠄎 璐�ㄣ浚鉅恹巨錫槽櫛錫勳嚙璫板徐鐳□殍璐�ㄣ€?/p>

鑿变鎶�℃C浠涓□績錕杵殍涓□油鐳烘潛瀛�樑浚銻岫錄€鐳�殍涓涓夕 閩介€�緇榭勳所璫惧晶鑽��▼ 拏怵嚙鐳×緇琛岓紅涓嶳紵鐳藉□澶y 𠄎 閩嶳緇錫�浚銻岫簾鐳芥弶植棧皖整因€倣€出鼓浜座瘡涓□汉閩芥浠錕稿悅鑽��处鐳□紅鐳界 '淇濘处鐳□□寰疊緇緇璫櫛錕□紵閩怵杓鑽��€?/p>

錕哄激闕炬舛鐳□櫛姣旂璫甯仝殍蹇�眡錫€鐳□紅姣旂璫甯佹浠浚�℃C浠浠诘紵涓□績錕杵滿鏃�緇錕ㄣ 拏緇 \$ 怵鑽��傑鍅典笱銻岫□蹇磋緇琛岓涓涓哥ŭ淪汜紅婁℃C浠鍅虹幫杓困換浠�來榭�紅錄€浠ㄣ浠浠烘敞錕怵浪浜啣畱鑽��箬灑俗舛鐳□紅錫娑

疹鏞瑰孺錫€鏈口規璞°C弼蓋棧詬鏵ワ紅纒頒筍涓哄兗錫福掣錫€鏈口紅錫栳€咄塔甯
富紡璐ㄾ漑錫€鏈口€?/p>

鏢規崑瑗跨容鏞櫛英澶u擾琛岫口錫ㄨ瘥蓋賤輓鑽勳樽希芥妬鍛娑棧紉猴紆2020蹇
村乏蓋冲口鏞滄支涓存晡鑽勳擾琛岫嗟闕口迨浣跨數錫哄激闕炬妩鏈口殊璇濂紆澶中
口姣�勾鏞界澆涓?00浜跨編緯幕殊錫愴漑鉅傷繳鏢風殊鏢版崑瓚充互璇存杩�滄施
錫福掣欽濺桴浼�犵牌閱戮灑榧骨煙甯ㄾ澈鑽勳法澶y廣闈十扞給仝栒錫?/p>

浜戮口纓福€氫父滄氫篔涓洪€�繡浜技伙緙憂澈鎖慣綬鐳儿€危橋錄十睨涓旂桐甯
告櫛翎氫旋錫存殊璧勦簪錫岫絨鏞口弼渚況窺聰 \$ 睦蹇冲鈞鑽勳線寰€€鏞口樽涓口腑
蹇富窺鏈烘滄鉅傷€岫兗錫福掣緇勦垚鑽勳綉漑樽鏢口櫛婁°C浣鏞瑰晶鑽勳滿鏞斃
紆錄€希ㄨ兗錫福掣璇存棧杩賤塔甯富紡聰 \$ 睦緋萃牌鑽勳晶涿彳紆灑魚錄錄骨輓
寮他口纓榧殊涓€纒嶄€?/p>

Q甯危櫛涓€€纒嶄腑蹇富窺鑽勳數瀛�惓甯恍紅錫呖嫻鎬婚嘶錫岫焱琛岫杩寮帆迨
鏞口鼓鐘捐口緯口徃錫y步鑽勳€傷€岫疹鏞瑰孺鑽勳€婚嘶錫岫焱琛岫杩寮帆迨鏞口鼓
緋嬪簪鍛岫姑漢嘒睇娉�瞭口緯堦口滄氫悅錫岫涿緯尤笞鏞出殊澶�氫釜鑿倍涓姺繡琛
岫紆婁°C浣希諱紆浜哄抵鏈烘滄鏞口互淇口鼓錫岫笱蓋榭換浣�釜涓€€浜烘涸鑰呢
鏞勦澈錫y步鉅備樽鏢口OQ甯恨負鑿錠璦璐y孺錫岫岫鑰四紉涓�氫曉甯併€佯O姣�
濇甯恨負鏢板砮璐y孺錫栳€咄姑漢嚙暄瀛浬揣甯併€?/p>

太原理工大学代码是多少

澶口師鐫嗒伐澶y口鑽勳曉鏞危櫛10112錫岫榭鏞'曉蓋鋒櫛緯 L 球錫勳珮鏞"紆蓋杩
棧涓哄杩渚脰€幕斂濇口妬蹇格効鑰岫娉娉一殊鑿辨暄瀛榧耗錫慍殊希 e 佛涓詫紆錫
抽榭鏞'曉鏞危岫瀛ㄾ惚希 g 熾鉅倅榭鏞'曉鏞佽氫濡倣悅鏞口口鏞 \$ 殊涓€涓口韓希借
瘡蓋風紅錫逛究鏞ㄾ瀛ㄾ惚淇°C侖

澶口師鐫嗒伐澶y口纓€纒扳€滄お鋤熨愬宸�€濂紆紆浣鋤燧競錫岫
櫛鏞藉口欽滄彌涓€€嬅佺€濂綽鵲珮鏞°€佺€?11宸�ㄻ欽漑噸鏞瑰綽鵲珮鏞★紆
鏞樂佺閱一口涓€€錄光€滄唾瓚娉伐緋嬪芒鏞樂佺諾瑰吁聰"坳欽漑珮鏞★紆涓口縗宸
ㄻ口澶y口鑰旂考鉅丁DIO宸�ㄻ鏞樂佺鑰旂考錫愬惓錫曠縗錫岫瑗闕又球滄杩€?11
聰"坳欽過€佽球滄蹀綽鵲珮娉岫村鈎澶y口緯口淳鏞旂 鑿熨 鏞口€佽球滄蹀 瀛ㄾ
斂錄浣柁錫y磷楠岫口錄抵€佽球滄刹駭澶y口鑿燧均鏞板均涓�氫口緇忄口錄抵€恨腑鏞
芥斂辜滄口瀛一嚙鏞ㄨ岫鏞櫛口鑿燧棧鏞墮榭鏞°€危昨鑰查儼鏞版崑涓口球欽滅櫛鏞
"伐緋嬪€濂瘳歸榭鏞°€佽球滄刹駭鏞板伐纒戠爺岫朵芽滄焯返栒圭汜鉅佽球滄蹀
均鏞頻汉錄斂燗錫葦ず鑼富焯鏞般€佽支鏞介珮鏞"磷璽�佺浜哄均鏞板均涓�氫焯鏞
般€佽支鏞介口錄規繁錫棧均鏞板均涓�氫昨鑰又鼓闈十ず鑼江珮鏞°€危昨鑰查儼欽漑
竺錫x佺浜衡€濂患錫塚鼓闈十瘳歸珮鏞°€?/p>

瀛へ惣鋸將韓鏞口当纒嬾簪1902蹇寸殊鋈界珣灞辨夕澶y口盞偏夕瀛へ笱鋸嬾紅鋸
磅桐灞辨夕澶y口鏢"伐纒戩€佻北瑗垮え瀛へ伐瀛へ櫻铍?953蹇寸嬾纒嬾缓鏢★紅淪
氫悒澶口師宸ユ口闕口紅鏵村霏植楨咄闕ヲ€?962蹇村紮灞焔北瑗跨浣鉅?984蹇存洿
錫嶄负澶口師宸ヤ箴澶y口鉅?997蹇村お鋸燧伐涓氫え瀛へ芽濮嬾缓浜?958蹇寸洿灞
炆叁鏢口儻鑽勳北瑗跨焔涓氫口闕口佻蹇訛紅緇勳缓涓哄お鋸熿悒宸ユえ瀛へ€?/p>

瀛へ惣鋸喟扱

1901蹇?0鏈瑜紅宀憂榔鏢娑淳媧嬾姦灞€鎖悽疇鍛尤筍楠ム荡涓娑搗涓屋無鎖悽懇
澶口潰璋塚口浜嬾苟璁口轟浜喟当鏢魚腑瑗垮え瀛へ熿錫垆悒鐳口溲鉅?/p>

1902蹇村坂铍岫無鎖悽懇澶口欠浜烘澈澶口師鏞熿口璁口察忤佻錫岫禄铍岫栢鏢ユ
櫛鏞佻凡鏢焔搗浜喟北瑗垮え瀛へ熿鉅備簪鏞口糶蓋垆缓璁口瞞鏞ヨ扉灞喟北瑗垮え
瀛へ熿涓冬糶鏞燧当鏢炆殊涓口夕澶y口盞倣紮蹇踪姦鐳嗜€倣北瑗垮え瀛へ熿鋸燧
澈闕ノ塔鏞逛负欽濬腑瀛へ笱鋸嬾€濂紅鏞葦悒涓鸿肢濡倣口铍岫€绘咄洿犸负植櫛
嚙鋸擲紮鏞燧姦涓口夕瀛へ熿鏞逛负欽涓夕瀛へ笱鋸嬾€濂紅鏞葦悒涓烘無鎖悽懇澶
口紅鏞绘咄洿犸负鏞へ疇紺笺€?/p>

1902蹇?鏈?鏞ワ紙鐳麥华浜岣嶮鏞口勾浜拵溪鏵澶笱鏞ワ級铍出鼓灞辨夕蓋摺亾蓋
媧糶澶口漚涓屋無鎖悽懇澶口強鏞燧令洿嬾夕瀛へ笱鋸嬾€绘咄洿犸兎岩囿ぜ絳惧砧
铍岫貳鏞�洿纒纒珣姦瑜紅鍛塚姦鐳麥华鑽囷筍鏈辨盞鉅佹鼓姝ヨ北瑗垮え瀛へ熿
灞辨垚涓轰簡涓口夕鐳变负涓€浣揮殊涓€鏞€鏞板紡瀛へ熿铍岫北瑗垮え瀛へ熿涓
庀▲鏞十紮鏞�殊鏞楸磟澶y口盞傘€佻含甯垆え瀛へ熿涓€壁鋒垚涓轰腑鋈芥漢鏞十紮
鏞�殊涓爰墜杓或曉鋈界珣澶y口鉅?/p>

1902蹇?鏈?6鏞ワ紙鏞滄卷浜拵溪浜岣嶮涓€鏞ワ級铍岫夕瀛へ笱鋸嬾口察忤紮瀛へ
一紅宸℃媧宀憂榔鏢娑拵鏞佻燧閱蔣口淪櫛閻藉語甯口簡寮€瀛へ熿へ岫紺笺€備负璁
e 愷鏞ヲ挑涓蔣冻铍岫貳鏞�洿燧瞞鏞ヨ扉涓撲护鏞旋础闕口櫛杓戩殄錫庀口瀛へ熿
徿琛櫛
捲瑗块櫻浣濬负瑗垮口涓撒柳鏞焔焔鉅佹笱璽惧拵鏞鬱範淪跨洿洿嬾燧鉅偏夕鋸嬾
殊鏞葦口鐳喟拵瀛へ熿倣鏞抽口浣�口絳变罇鏵函口鏞夸龔鏞 \$ 鼓涓口柳鏞€璁炬弼璋富
拵鏞啓熿鏵戩澶緇燧罇 \$ 悒铍岫或鏞櫛口鏵稿口鐳口珣鉅偏夕瀛へ笱鋸嬾垆鏞焔焔
鏞口鏈負口纒戲紅鏞鬱範澶�负澶栒眇浜猴紅鏞櫛口鏞咄口鍛岫栢媧曠熿鏈口笱涓序
雙鏞藉口鏞 \$ 涿錫切€倣紮璁劇殊璽劇 ▼ 涓€鏞口櫛杓或曉瀛へ熿へ铍岫浣攀辨口鉅佹暄
瀛へ€佻杓瀛へ€佻砒寰嫫€仝澤鐳嗜€佻窺瀛へ€刪唯鏞褲€佻拵鐳涄€佻夕媧嬾扱鉅
佹笱鏞�扱鉅佹紮鏞嶄€佻泥鑿葦灞铍岫苟寮€鏈麥澤鐳喟拵鏞棧口淪為獬璽俱€備
负璁 e 愷瑗垮柳鏞櫛淪涓蔣冻鑽勳栢榑紅鏞室弼鋒十お絳爰繕鋸句簪1902蹇磋歴
1908蹇村涿涓娑搗寮€璁口簡灞辨夕澶y口盞倣珣或功闕口紅姝ヤ负涓口球纒口罇鏞
€澶y口璽或功闕口€佹炕璽戩語鏞棟簡錫勳口植櫛灞鉅佹腑絳攵拵甯垆瀛へ惣鏞櫛

漑銀岍悒鑷榭紅涓哄紘杓浹抵浼豹抄瑗垮柁錫堦繡纒曼妖鏢 3 痾銀岍口鏈口€潛先壁峰垠浜嘍噸瑕假繇鑿 ㄣ€?/p>

1906 蹇达紅緇悒繡涓€瀹�氫焱灑囉紅瑗垮柳寮€鏹魚簡娉囑綵鉅仝熸瀛 ㄣ抵鏢艰噓涓变釜涓撽卷纒戔€?/p>

1908 蹇达紅瑗垮柳鑿堦緇鏹魚簡宸 3 ▼纒戔€傷夕鏹嬩口鑿燭疾涓氳錫岍腑鏹嬩口鑿燭悅鏹朵籛鑿媧燭杓浹口緇焜罇姣矇箄鑰�疾鑿岍€�疾鑿娉孛孛岍罇寰孀O涓衡€瀹婦浜衡€瀛紅錫勸筵纒曼疾涓�氫斂鑿出桐杓凶繡浜口籛璇囉紅鑿娉孛錫座市浜埤€涓縹澹口€過€俗口瀉列紅鑿媧適杓積嬲涓撤口鑿岍埤錫疼烘瑗垮柳闈爻淳浜噶紂纒€姣矇箄鑿?O浣櫛悒壁磋鑿鏹界咭瀛 ㄣ紅瀛 ㄣ範闕伙矽鉅俐噉鏢褲€佹滿姊扮墜宸 3 ▼纒戔涓鑿岍繳浜浹口鑿燭口鏹�綵鏹藉悒涓哄北瑗跨浼寮€€鑿戔熸浜c€媧凸鏹焯伐涓�強鑿賤睨璇 ㄣ愼宸 3 口鍋�氫焱噶罇瀹�瀹�氫焱焜鏹€?/p>

1910 蹇达紅灑辨夕瀉y口鑿倣凡寮€鏹焜燃10蹇达紅鑿媧媧緇悒垂50涓�哲闕踪凡浌積笏鑿岍抵鏹口€滄怙錫岍€滅口瀹汜紅瑗垮口涓撤柳拳旂綵杓樺北瑗跨嚙鏹焜€俗櫛蹇?1鏈棟笏鏹口紅鏹屋弼鋒 ㄣお鏹 ㄣ苟鏹疼悒浜噶浣錫崇山浜y墜緇口紅瑗垮柳鏹鬱範涔燭 ㄣ闕 ㄣ垠鑿媧媧怙錫岍B鑿櫛口鑿燭€?/p>

1912 蹇达紅鑿榭含涓存祿鏹垮適鏹悒珣鑿岍咭鑿查儼榑媧鞞浜噶悒鑿勳咭鑿又砗浌ゃ€倣仵鏹φ悒鑿勳口纒狂紅灑辨夕瀉y口鑿倣鼓錫嶄負灑辨夕瀉y口鏹★紅鏹戔瀉鏹圭O涓哄焜愼閫紅涓口口涓撤柳涓序夕瀛 ㄣ筵鏹孀殒寤哄埤涔燭悅鏹踪孀娑�€傷口纒媧簡榑勳口銀岍滄纒戲紅榑勳口鏹噶負涓€鉅悒笏涓ら儼鑿岍罇闕尤負鏹困砗纒戲紅浜岍儼涓虹悒宸 3 口鑿岍滄淇口箄涓文勾鑿岍滄纒賤垠鏹困砗宸ヤ竺纒戔€?/p>

1918 蹇?鏈瑜紅灑辨夕瀉y口鏹”垠錫 ㄣ球纒孀寢鏹达紅琚口O涓哄球纒孀口涓文 ㄣ瀛 ㄣ€悒涔鑿虫口鏹化紅錫 ㄣ球錫口珣鑿堦噶纒孀級瀉y口浌�或鏈文寶浜口 ㄣ瀛 ㄣ€媧寶媧孀 ㄣ瀛 ㄣ抵灑辨夕瀉y口涓爻墜鑿岍苟璫勸晶鏹℃櫛灑辨夕瀉y口鏈口口姣矇箄鑿燭紅浌 ㄣ呂鑿€瀛 ㄣ換浜媧竺蹇达紅鏹欸滄浌繪愼閫垮強鏹權悒婁’竺蹇磋€岃鑿倣媧倣倣口鍛榑€变婦鉅悒涔鑿?922蹇撮噸鏹伴口甯富口鏹化紅錫 ㄣ球瀉y口鑿確€�口澧焯口鉅?/p>

1931 蹇达紅鏹界珣灑辨夕瀉y口鏹瑰悒涓哄北瑗垮 ㄣ瀛 ㄣ紅瀛 ㄣ愼宸 3 口鏹瑰悒涓為涓為焜一樓鉅俗姊鏹 ㄣ垠浜爻涓闕达紅鏹捐綵鑿虫櫛鑿榑€俐壓瑗夸竺鏹焜€仝口鑿櫛墜鏹般€?/p>

1953 蹇达紅涓口ぎ浜哄奸鏹垮適錫ら攢灑辨夕瀉y口寤哄埤鑿岍呂宸 ㄣ口闕口紙鏈焜口宸 3 ▼鉅仝數鏈焜伐紉嫻€媧涓鏈 ㄣ伐紉嫻€媧寤宸 ㄣ伐紉?涓口柳鑿�娉孀纒嬲緩闕口晶錫嶄負瀉口師宸 ㄣ口闕口紅鏹?954蹇磋嚙1958蹇存涓闕撮珣灑魚籛涓口ぎ楂積咭

闊ㄣ€?nbsp;[11]

1962 蹇达紅灞辨夕 姘村烽瀛一 櫻鉅佻北瑗垮窳宸 ㄣ 〇 闕 〇 苟 緯 ㄎ ㄎ 倣 〇 鋤 〇 燧 〇 伐 瀛 一 櫻 寮 ㄎ 濮 嬪 燧 緯 葦 爺 紕 刹 斂 鉅 〇 /p>

1978 蹇达紅瀛 ㄎ 愬 鎮 〇 〇 鈎 淚 救 鏢 旂 〇 鑿 燧 埜 拳 ㄣ ㄎ 〇 /p>

1981 蹇达紅灞辨夕 斂 ㄎ 愕 錕 棧 〇 宸 ㄎ 笱 漣 ㄎ 蹇 踪 瑗 鉅 倣 球 鐳 ㄎ 櫻 瀛 ㄎ 緜 鐳 映 璫 鍍 唱 〇 鋤 〇 燧 〇 伐 瀛 一 櫻 涓 虹 〇 澹 〇 〇 浣 嘈 市 斂 富 崙 浣 嶰 ㄎ 〇 /p>

1984 蹇达紅漣 〇 師 宸 ㄣ 〇 闕 〇 洿 錫 嶄 負 漣 〇 師 宸 ㄎ 笱 漣 ㄎ 鉅 〇 /p>

1984 蹇 磋 嘸 1995 蹇 达 紅 鑿 卞 師 斂 ㄎ 殊 6 緋 〇 闕 一 殊 錫 嚙 罇 宸 ㄎ 〇 闕 〇 愬 鑿 橫 垚 浜 嘸 罇 錄 ㄎ 鈎 ㄎ 泔 14 涓 〇 柳 鉅 〇 涓 〇 腑 蹇 冠 ㄎ 〇 涓 〇 爺 紕 舵 墜 鑽 動 惹 鉅 佻 伐 鉅 佻 鈎 鉅 佻 〇 錕 哥 栢 錫 塚 殊 緜 煎 怙 鎬 ㄎ 伐 涓 氫 ㄎ 瀛 ㄣ ㄎ 〇 /p>

1997 蹇 达 紅 漣 〇 師 宸 ㄎ 笱 漣 ㄎ 錫 坳 苟 灞 辨 夕 鑿 夸 笱 瀛 一 櫻 銜 岫 洿 錫 嶄 負 漣 〇 師 鐳 唱 伐 漣 ㄎ 銜 岫 悅 斂 舵 〇 緯 ㄣ 球 淪 塚 ㄎ 11 宸 ㄎ 〇 鈎 漣 噸 鐳 瑰 緩 璫 捐 〇 錄 桁 ㄎ 〇 /p>

2000 蹇 达 紅 灞 辨 夕 鑿 仝 汉 緜 囧 伐 涓 氫 〇 鐳 〇 苟 緯 ㄣ 〇 鋤 〇 燧 〇 惹 宸 ㄣ ㄎ 瀛 ㄣ 紅 錫 依 茨 灞 農 垚 涓 哄 〇 鋤 〇 燧 〇 惹 宸 ㄣ ㄎ 瀛 一 交 綰 哄 伐 緜 嬪 〇 闕 〇 抵 漣 〇 師 鐳 唱 伐 漣 ㄎ 鑿 烘 滿 瀛 一 櫻 鉅 〇 /p>

2022 蹇 〇 鏈 〇 4 斂 〇 紅 漣 〇 師 鐳 唱 伐 漣 ㄎ 錕 棧 〇 宸 ㄎ 〇 涓 座 妖 鏈 〇 瑗 闕 麥 〇 浜 岫 疆 鈎 滄 彌 涓 ㄎ 嫻 佻 ㄎ 漬 緩 璫 鵠 珮 鐳 〇 強 寤 鴻 〇 瀛 ㄎ 〇 錫 整 崙 鉅 〇 /p>

甯 塢 袷 鐳 涓 嘸

鎬 〇 嘸 2021 蹇 〇 鏈 〇 瑜 紅 瀛 ㄎ 愬 鏈 〇 交 睘 鑿 岫 伐 3967 錫 巖 紅 緯 朵 腑 涓 撲 換 鑿 權 笱 2116 錫 巖 紅 緯 鋒 泔 楂 樞 駭 涓 撲 笱 鈎 ㄎ 鏈 〇 寔 纒 版 睘 甯 〇 67 錫 巖 紅 錫 氫 + 鑿 燧 〇 甯 〇 85 錫 巖 紅 涓 〇 櫻 闕 〇 + 18 錫 巖 紙 錫 〇 彌 鑿 榼 櫻 澹 〇 級 銜 岫 反 瑗 垮 球 淪 刹 〇 瀛 一 櫻 闕 〇 + 1 錫 巖 紙 鑿 岫 令 銜 笱 紅 緯 〇 球 斂 板 語 涓 撲 笱 鈎 ㄎ 鏈 〇 汉 錄 〇 錫 巖 紅 涓 〇 球 闕 掛 勾 纒 憂 妖 濂 桀 榘 寰 樞 ㄎ 錫 巖 紅 鑿 樂 佻 闕 一 〇 鈎 ㄎ 濮 旂 〇 闕 〇 〇 鍛 〇 錫 巖 紅 鋏 藉 〇 斂 板 語 闕 掛 勾 諾 洪 嚙 鑿 峰 綬 鑿 〇 錫 巖 紅 鋏 藉 〇 綰 〇 睘 瀛 ㄣ 悒 甯 〇 錫 巖 紅 鈎 滄 柵 涓 杣 邯 鐳 懼 密 涓 困 汉 錄 整 伐 緜 嬪 ㄎ 漬 球 淪 刹 駭 浜 洪 ㄎ 錫 巖 紅 鑿 樂 佻 闕 〇 柵 涓 杣 邯 浼 樞 〇 浜 烘 埤 15 錫 巖 紅 涓 〇 ぎ 鑿 旂 柳 鑽 動 珮 綰 〇 笱 淪 〇 錫 巖 紅 鋏 藉 駭 闕 〇 〇 浣 整 〇 鍛 樹 細 瀛 ㄎ 〇 璇 勳 〇 緜 勳 垚 鍛 〇 錫 巖 紅 緯 〇 球 鐳 劇 瘡 浼 樞 〇 錫 氫 + 璫 烘 鈎 鑿 峰 綬 鑿 〇 錫 巖 紅 灞 辨 夕 鑿 佻 ㄎ 滅 櫨 浜 鴻 〇 錄 摑 ㄎ 泩 璫 鑿 樹 笱 淪 〇 4 錫 巖 紅 灞 辨 夕 鑿 佻 ㄎ 滄 柵 涓 杣 邯 瀛 ㄎ 〇 滿 鈎 ㄎ 鏈 〇 甫 漣 翠 汉 333 浜 烘 埤 宸 ㄎ 〇

鈇?9錫巖紅灞辨夕鑄佖€瀆竺鏃�嬪口鑰呪€澱盞鑿橫咗鉅?錫巖紅鈇高瀟騫翠竺鏃旋嬪口鑰呪€澱盞鑿橫咗鉅瑜紙涓擲口鑄?3錫巖紅鈇高瀟騫存癸灑州汉錄槽敵鏄伙口鏄摑€?錫巖紅灞辨夕鑄佖口鐳€鏑燭嚙4錫巖紅鑄佖孩浼櫛口涓擲口11錫巖紅鑄佖孩鑿櫛口錫整芒42錫巖紅灞辨夕鑄佖口鑿旂柳鑿動珮縮r侖滄?0錫巖紅灞辨夕鑄佖口鐳€璉"坵鎡櫛暉銀x口涓�患錫堦瘡滄"口鍛樹細鎡�悖10錫巖紅浜口彈鏽垮箇鑄規啖媧 3 創鑿櫛市127錫巖紅170浣櫛悒鏗藉嗟澶棧口鑰些口鑿樹負錫蔣隼鑿櫛市鉅佖口拳φ咗鉅塚坵錫艰亮鑿櫛市鉅?/p>

瀛〰口寤鴻口

鎡口歷2021騫?1鏈瑜紅瀛〰愰璉炬浺24涓口侖涓�氫口闈口捫1涓口腑澶棧怙浣滢姘瀛〰口闈口紙絳癸級鑄岀緋璉?4涓口滄纒或侖涓汜紅涓撲箏娑电洊鑄喟口鉅佖伐瀛〰一€佸桐嫻庖口鉅佖砗瀛〰一€佖咗鑿插口鉅佖杓瀛〰一€佸口鑄喟口鉅伙壓鏈口口絳?涓口捲綾伙紅2022騫?鏈瑜紅瀛〰愰鉅板口鎡棧口涓撲箏鉅伙 媿旆侖涓�氫€佸况鎡悖數璽口口璉'穿闊嗙壺緋牽牌涓撲箏鉅佖櫛鑿芥械鉅y伐緋嫻侖涓�氫€佸岨鎡福揆宸 3 ▼涓撲箏鉅佖綉緇滅 4 闈村番錫尤侖涓汜絨3涓口球滄墮噸鑿瑰口纒戲紙浜出孩瀛〰〰2涓口紅錯硅佖瀛〰〰1涓口級鑄岀窺瀛〰〰伐緋嫻穿鐳€鏈口媛闈文球滄塚€滢弼涓€嫻佖€瀆媛璉惧口纒戔€?/p>

鏗藉口閱嶇倂瀛〰〰鑄氫窺瀛〰〰伐鑿恒€佸漙鉅權姑宸 2 伐緋嫻€佸囉鏗垮伐緋?/p>

鏗藉口鈇滢弼涓€嫻佖€瀆媛璉惧口纒戲細鎡棧口宸 3 ▼涓�嬩嬲鏈?/p>

鑿樂佖闈 4 唾瓚緋伐緋嬪芒璉"坵涓撲箏鑄氫窺瀛〰〰伐緋嫻穿宸 3 壓鉅佖漙鉅權壺鏗�強鉅y埜宸 3 ▼鉅佖番錫一〰瀛〰〰穿宸 3 ▼鉅佖滿姊拌口璉"埜闈豺強鑿口姘鎡柒€伙口梗格滿纒戔口涓�嬩嬲鏈?/p>

灞辨夕鑄佖噸鑿瑰口纒戲細鎡棧口宸 3 ▼鉅佖簞鑿 4 窺瀛〰一€佸漙鉅權口鉅佖滿姊板埜闈豺強錫惰嚙鏑 4 窺鉅佖浣浣涓擲咗瀛〰一€佸滿姊扮數瀛〰愰伐緋嫻€佸栁鑄勦伐緋嫻€佸博鎡燭伐緋嫻€佸數璽口穿緋牽牌鉅佖滿姊拌口璉"強鑄鳴口鉅佖數鏈轰穿鑿錠檫鉅伙口梗格滿牽旂駁鐳€鏈口€佸按鏑涖口鑿娑渤嫻佖姘鏑涖口

灞辨夕鑄佖噸鑿瑰媛璉惧口纒戔€佸伐涓�氫偃鎡柒€佸斂鑄 4 窺宸 3 伙濺杈喟伐緋嫻€佸口嫻嬲嬲鏈口穿鑿口姘鎡桖口緋口€佸漙鉅權墾鑄喟窺瀛〰一€佸暢濃富伐緋嫻€佸焠浜φ懣鑄 3 穿錘檣緋鉅佖焠 4 姑宸 2 伐緋嫻€佸番錫 4 嬲鏈口伐緋嫻€佸規鑄惧嘶鑄惧強闈又媿宸 3 ▼鉅伙壓鏈口口璉"口鉅佖汉緇困漙鉅鬱穿縮虹牖鐳伙口璉?/p>

灞辨夕鑄佖噸鑿規壩鏄佖佖口纒戲細牽旂駁鑿板口鉅伙續鏑尤汉浣擣口瀛〰?/p>

灑癸夕鑄假紂鍔夸笱涓�氫緩聰鵠」鏟口細淇°C屯涓涿序口硬樞口瀛一€刪囑鏹垮伐紉嫫
€仝桴鉏椒按約賤口涓涿伐紉?/p>

鑄硅壞涓撲撲箏鍔�氫窺瀛一伐紉嫫芽鍔€鏈口€佞按錄十伐紉嫫€佞緩絳或芽鍔�燗涿宸
☹ ▼ 鉅飲濺杈�唱伐紉嫫€佞番鐳 L 伐紉嫫€佞滿姊拌口聰"埆闖豺強鐳惰嚙鍔€ L 窺鉅飲
口硬榕滿約賤口涓涿婂姩鏈口€仝幅濃幕口瀛一芽宸 ☹ ▼ 鉅仝擇鐳唱口涓涿厘鑿錠伐紉嫫
€仝熻涓�氫伐紉嫫€仝數姘�旂伐紉?/p>

瀛一灑約戩爺

鏟?020蹇?鏈塢口鏹"賜緋或俊鎮口棗紺猴紉瀛一愰鏹工涿1涓涿口澆閱 L 叡寤哄涿瀾墮
噸鐳瑰磷楠岀岀口鍔硅佞鍔€洪涿鍔€?涓涿口涿瀾蹀涿鍔€硅佞伐錫塢伐紉嫫磷楠���口鍔€?涓涿口涿
瀾蹀涿鍔€硅佞工錫塢爺紉朵腑蹇津紉2涓涿口涿瀾刹斂縮y緩絳戮口聰 \$ 爺紉墮樞鍔€?涓涿口
涿瀾蹀涿闖�口鍔€€錫棟絛鍔€洪涿鍔€?涓涿口口鍔€€閱 L 塢鍔€頒汉鍔€整燗鐳葷 ず 鑼富熻鍔€
般€?涓涿口涿瀾刹該瀾y口約戩婂鍔€口紉1涓涿口腑鍔€藉伐紉嫫樞宸 ☹ ▼ 約戩婂鍔€☹ 痾鍔€�
一涓涿口績鍔€?涓涿口甞鑲查儻閱�倍瀾為獺瀾わ紉1涓涿口甞鑲查儻宸 ☹ ▼ 鍔€�一涓涿口績
鍔€?涓涿口北瑗跨澆閱�倍瀾為獺瀾わ紉28涓涿口北瑗跨澆宸 ☹ ▼ 鍔€塢婂鏈口級鍔€�一涓涿口績
鍔€?涓涿口北瑗跨澆鍔€介檒約戩婂錫棟絛鍔€洪涿鍔€?涓涿口北瑗跨澆植樞瀛一愰浜烘構紺
句細約賤口閱�倍鍔€�一鍔€洪涿鍔€?涓涿口澆縮y崗錫�塢鍔€頒腑腑蹇津紉1涓涿口拾縮u口硬
榕暄鏟口腑蹇津紉1涓涿口井縮崇柳緇燗爺紉朵腑蹇津紉11涓涿口北瑗跨澆閱口 + 宸ヤ絛
綽權€?/p>

鏹口歷2020蹇?鏈塢紉瀾口師鐳唱伐瀾y口鍔€捐蕪緇口袂燒'絛涓涿洪口甯口口瀛一鏟鑼
綰鍔€垮婂鍔€藉口閱�倍鍔€虹口鍔€�一鑿賤睨聰"塢鍔€?73聰"塢鍔€�」鏟口紉鍔€垮婂鍔€?6
3鍔€濺口鏹抵€�€€�涿瀾墮噸噸圭爺鑿戮口鏹摑€濺瀛鍔€藉口縮y徐綾婚」鏟?338椽广
€俗墮鑼?017蹇?鏈塢紉鑿峰緇鍔€藉口鍔€出澆閱一孩約戩婂鍔€�瀼濡?68椽癸紉鐳朵
腑鍔€�婂鍔€藉口鑼口劫約賤口濺癸€�佞婂鏈口蒺鏹衣口鉅仝口鍔€€杩淚口濺杩瀛42椽广€?
/p>

2017蹇?鏈?7鍔€ワ紉鍔€藉口鑼口劫約賤口鍔€洪嚕濮濳�斃甯秊簡2017蹇?村害閫嶺腑鑿
樞�鏈塢涿瀾惰嚙嚙鍔€刼瀛一熻閱戰」鏟口瘡瀾 \$ 栲鏹泮€倣口鏹"涿閫嶺腑鑿樞�鏈塢
熻祝鑿虫姩鍔€勳」鏟口叡鑿鋒塢109椽癸紉鐳朵腑鍔€��噸鐳」鏟?椽广€刪瀾涓涿
」鏟?8椽广€刪瀾寸口瀛一熻閱戰」鏟?7椽广€�佞簹鍔€ ☹ 口鐳�」鏟?椽广€?017蹇
村口鏹 \$ 殒蹇?冲瀻壁勳姩姩困負20.68%鉅?/p>

鍔€文涿瀾蹀熳閱賤口錫勳口閱一裨聰★紉瀛一愰鑿鋒塢鍔€勳」鏟口暄鑿賤戩涓涿細細宸
☹ ▼ 涓涿涿鍔€櫞口瀛一儼39椽广€�佞窺瀛一儼27椽广€假俊鎮口口瀛一儼18椽
广€佞暄鐳磅口瀛一儼15椽广€佞瀾鐳幕口瀛一儼7椽广€仝斂鍔€界口瀛一儼2椽广€仝
口鐳磅口瀛一儼1椽广€?/p>

鏢文口鏢"徐浜出孩錦蒙縵鑾鋒璫椏圭汜緇燭口銜氫參錕欵墜17椏癸紅錕棧伐瀛一椏
12椏癸紅錕+數瀛一椏鍍岈姘瀛~口闈口徐涓?1椏癸紅錕版凜錕鬱腑蹇?0椏癸紅鍍夸
箴瀛一椏9椏癸紅鍍愣柁瀛一椏8椏癸紅錕烘口瀛一椏7椏癸紅淇°C饨瀛一椏鍍出數
鏢涑口闈?椏癸紅寤哄伐瀛一椏鍍岈愷瀛~口闈口徐涓?椏癸紅姘村埠瀛一椏鍍出帽宸
u口闈口徐涓?椏癸紅璽 \$ 嗒錕烘口闈口€俐噉鍍垮墜銆佸仝糗纒"口闈口抵杞牽汜瀛一椏
錫勸負1椏广€?/p>

瀛~愷2017蹇村害閭噶腑蓋樞惹錕熿瑁椏圭殒椏圭汜鑰拌緝2016蹇村悅錕燿口鏢?
6椏癸紅錕朵腑闈口笱椏圭汜灑始姑15椏癸紅璧勸姪鑿囧口鏢?.33%銜涑瀟蹇撮」錕
口鏢?0椏癸紅璧勸姪鑿囧口鏢?.22%銆?/p>

澶口師鐳喙伐澶y口2015蹇村害鑾鋒璫127椏瑰洜淪恠嚙鏘剝口瀛~焜閱戲紅錕朵腑
錕呖嫻閱整 ㄨ 纒戢爺浞口檫鑰旂埕椏圭汜1椏癸紅闈口笱椏圭汜39椏癸紅闈掛勾錯洪
嚙69椏癸紅NSFC-灑辨夕鑰仝參錯轰纒纒宠仗錫垆焜閱戰噸鏘歸」錕?椏癸紅NSFC
-灑辨夕鑰仝參錯轰纒纒宠仗錫垆焜閱賤燻鑰查」錕?椏癸紅鍍介檯銜垆並錕猴級錕
棟絛涓�亥姘娉俐俐」錕?椏癸紅姘峰口蓋娑腐婢冲口鑰咄怙浣滅爺纒踪焜閱?椏癸紅牽旂
€ ㄨ 口鐳嗒」錕?椏癸紅鐳嗒口鍋+惹涓撳」 3椏广€? 2015蹇村害瀛~愷蓋戛罽
涓�欏埠錕塚涑閱?17浞躲€?/p>

2020蹇?錕瑜紅鑿卞お鋤熿惹宸u ㄨ 瀛一耗辜喙口鏢四換椏圭汜璐燭轟浜虹敵鏢 ㄨ
殊纒戛妍閱口噸鏘圭爺蓋戮口鏢摑€瀉珮鏢伙川閱賤震澶整怙鍍块珮鑰垆步澶�師鐳
噶芽鏢€錕口焜纒€欵漜」錕口察怙椏鑿圭瑁椏广€?/p>

錫棟絛浜ゆ禩

鏢口歷2017蹇?錕瑜紅瀛~愷錕垆悅涓�編鍍姐€僂榭錕口€伙鑿鍍姐€僂境澶y埠浜
氫€怙姑鏢垮 ㄨ 銆怙痊鍍姐€佞縶緇栧椏纒僂€僂剩澶y埠絳變罇錕句緇鎵€€澶y
口寮€灑�口灑俗口銆怙彌錕或汜鎵€整燻錕海怙浣�滄姘瀛~紅涓�淖闈响梘鑽�口錕口
珮灑倣線鍍u漥鏢�痾鏘囙€倣口鏢"涑娉峰峰口璽炬洽涓ゆ墜瀛旂灑瀛一椏欵旂€�樢
漢岫暈鎰€甯富敲澶y口瀛旂灑瀛一椏銆仝墜涑浣姑瑗垮嶽~ ㄨ 瀛一帽縮冲垆鏢"虵
瀛�口闈? 銜?007蹇存睭鑰查襁閭呃€滅€冬疾涓口績錕L口鏢a口綽壓以鎬滅€
幕倍銜岫樹灑辨夕鑰怙敵涓€涓€涓口殒閭呃€滅€幕倍銜岫苟璽炬洽TOEFL銜嬾RE銜
子SK鑰幕倍銆?013蹇?錕垆椏鑿規圭涓轰腑鍍芥斂辜滄瀹口瀛一嚙鍍u 岨鑿燿口鎵�燻
錕海崙浣? 銜?014蹇?錕垆椏鑿規圭綽嬾睭鑰查襁復哄球鏘櫳口錯硅口涓�爺纒
朵腑蹇津紙錕L 球32鎵€€涓口績涑與罇銜€?/p>

区块链学堂 第三课和区块链第一课
pdf的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！