

درآمدی بر بیت کوین و ارزهای مجازی



گردآوری و تالیف
بهزاد سیاهپوش

سرشناسه: سیاهپوش، بهزاد، ۱۳۶۰-

عنوان و نام پدیدآور: درآمدی بر بیت کوین و ارزهای مجازی/ گردآوری و تالیف بهزاد سیاهپوش.

مشخصات نشر: تهران: نسل روشن، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۲۱۸ ص.؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.

شابک: ۷۵۰۰۰۹۷۸-۶۲۲-۲۴۷-۷۱۷-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: بیتکوین -- ایران

موضوع: Bitcoin -- Iran

موضوع: بیتکوین

موضوع: Bitcoin

موضوع: ارز مجازی -- ایران

موضوع: Digital currency -- Iran

موضوع: ارز مجازی

موضوع: Digital currency

موضوع: بیت کوین -- قوانین و مقررات -- ایران

موضوع: Bitcoin -- Law and legislation -- Iran

موضوع: Digital currency (Islamic law)

رده بندی کنگره: HG1۷۱۰

رده بندی دیویی: ۳۳۲/۴۲

شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۲۵۳۸۲

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا

درآمدی بر بیت کوین و ارزهای مجازی

گردآوری و تالیف: بهزاد سیاهپوش

طرح جلد و صفحه آرایی: علیرضامانی

ناشر: انتشارات نسل روشن

جواب اول: ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

قیمت: ۷۵,۰۰۰ تومان

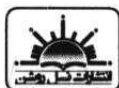
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۷-۷۱۷-۲

نشانی: تهران - میدان انقلاب، مابین خیابان فخررازی و خیابان دانشگاه، خیابان شهیدنظری

پلاک ۶۱ طبقه چهارم واحد B ۴۴ - تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۵۳۱۲۶

تمامی مسئولیت‌های حقوقی، مادی و معنوی این کتاب متعلق به گردآورنده می‌باشد.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و... را ندارد و متخلفین به موجب بنده از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



www.nasleroshan.com

به نام خدا

انسان مثال گیاهی است که خشک شده و از بین می رود و تمام زیبایی های انسان نیز همچون گلی است که پژمرده می شود.

آری؛ گیاه خشک و پژمرده می شود و انسان نیز مانند گیاه از بین می رود اما تنها کلام، افکار و آثار او باقی می ماند.

انتشارات نسل روشن در تلاش است تا با ایجاد یک بستر مناسب در حمایت از مولفان و همچنین ماندگاری ایده ها، آثار و افکار آنها و با انتشار کتابی ارزشمند که از سطح علمی مطلوبی برخوردار باشد به وظیفه ی انسانی و اعتقادی خویش عمل کند تا بتواند اثری سازنده را به عنوان میراثی ناچیز برای نسل روشن باقی گذارد.

فهرست

۱۳	بخش اول - کلیات
۱۵	بیت‌کوین چیست ؟
۱۷	اتریوم چیست ؟
۱۸	آیا اتریوم شبیه بیت‌کوین است ؟
۱۹	خالق بیت‌کوین کیست ؟
۲۰	بیت‌کوین چگونه به وجود می‌آید ؟
۲۱	استخراج کننده یا ماینر بیت‌کوین چه کسی است ؟
۲۲	تعداد بیت‌کوین‌ها چقدر است ؟
۲۲	بلاک چین چیست ؟
۲۶	بیت‌کوین چگونه عمل می‌کند ؟
۲۷	پس از استخراج آخرین بیت‌کوین چه اتفاقی رخ می‌دهد ؟
۲۷	ارزش بیت‌کوین
۳۱	چهار دلیل اهمیت بیت‌کوین
۳۲	اهمیت استخراج بیت‌کوین
۳۳	آیا تراکنش‌های بیت‌کوین به صورت ناشناس انجام می‌شود ؟
۳۴	معیار قانونی اسلامی مال :
۳۶	نظر علما در تعریف مال :
۳۶	تعریف مال در نزد علمای حنفی :
۳۹	موقوف یا مال حلال

فهرست

۴۰	رفتار رایج - عرف
۴۰	انواع پول از نظر فقها
۴۱	پول رایج
۴۱	بررسی ارزشهای دیجیتال از لحاظ فتواها و نظر علما
۴۳	دیدگاه دوم: ارز دیجیتال در اصل جایز است
۴۵	قانونی بودن پول
۴۶	بیت کوین در قانون و حقوق ایران
۴۸	ممنوعیت معاملاتی بیت کوین توسط بانکها و موسسات مالی
۴۹	ممنوعیت معاملاتی بیت کوین توسط بانکها و موسسات مالی
۵۱	وضعیت قانونی استخراج بیت کوین در ایران
۵۲	تاثیر بیت کوین بر اقتصاد ایران
۵۳	مشروح گفتگو با معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات
۵۴	این تکنولوژی چه فوایدی خواهد داشت؟
۵۵	آیندهی ارز دیجیتال در ایران:
۵۶	قانونی شدن تولید ارز دیجیتالی
۵۸	آیا بیت کوین حلال است؟
۵۹	آیا بیت کوین حلال است؟
۶۰	دیدگاه مراجع تقلید معاصر دربارهی بیت کوین و ارزشهای رمزین
۶۱	بررسی فقهی
۶۴	بررسی بیت کوین با نگاه فقه حکومتی
۶۹	وضعیت حقوقی بیت کوین در کشورهای مختلف:
۶۹	اتحادیهی اروپا
۱۰۶	خطر پول شویی
۱۰۶	خطر پول شویی مرتبط با بیت کوین
۱۰۹	بخش دوم - اتریوم
۱۱۱	اتریوم چیست:
۱۱۲	خالق اتریوم:
۱۱۳	اعلان عمومی در سال ۲۰۱۴
۱۱۳	جمع سپاری و جذب سرمایه در سال ۲۰۱۴

فهرست

۱۱۴	راه اندازی شبکه‌ی آزمایشی اتریوم در سال ۲۰۱۵
۱۱۴	تفاوت اتریوم با بیت‌کوین:
۱۱۵	تفاوت اصلی:
۱۱۶	توکن
۱۱۸	تفاوت‌های دیگر بیت‌کوین و اتریوم
۱۲۰	مقایسه‌ی بیت‌کوین و اتریوم توسط ویتالیک بوتورین، خالق اتریوم
۱۲۰	اتریوم یک پروژه‌ی زاینده شده از بیت‌کوین
۱۲۲	مزایای پلتفرم‌های غیرمتمرکزی مانند اتریوم چیست؟
۱۲۲	قرارداد هوشمند (smart contract) اتریوم چیست؟
۱۲۴	اتر چیست؟
۱۲۵	ماشین مجازی اتریوم چیست؟
۱۲۶	بلاک چین اتریوم
۱۲۶	ماشین مجازی اتریوم چیست؟
۱۲۷	کیف پول‌های اتریوم
۱۲۸	مشهورترین و امن‌ترین کیف پول‌های اتریوم
۱۲۹	پیاده‌سازی هارد فورک فرانتیر (Frontier) در سال ۲۰۱۵
۱۳۰	پیاده‌سازی هارد فورک هوم‌استد (Homestead) در سال ۲۰۱۵
۱۳۰	هک دائو (DAO Hack) و پیدایش اتریوم کلاسیک در سال ۲۰۱۶
۱۳۱	پیاده‌سازی تنجرین ویسل (Tangerine Whistle) در سال ۲۰۱۶
۱۳۲	پیاده‌سازی اسپیریوس دراگون (Spurious Dragon) در سال ۲۰۱۶
۱۳۲	پیاده‌سازی هارد فورک متروپلیس (بیزانس و قسطنطنیه) در سال ۲۰۱۹
۱۳۳	پیاده‌سازی هارد فورک سرینیتی (Serinity) یا همان اتریوم ۲.۰۰ در زمان نامعلوم
۱۳۳	تمرکز شدید بازار ارزهای دیجیتال به هارد فورک‌های پیش‌روی اتریوم
۱۳۵	آینده‌ی اتریوم:
۱۳۷	پیش‌بینی‌های جالب دیگر
۱۳۹	بخش سوم - ریپل
۱۴۱	ریپل چیست:
۱۴۴	ارز دیجیتال یا پلتفرم؟ ریپل، هر دوی این‌هاست!
۱۴۴	تاریخچه‌ی پیدایش ریپل

فهرست

- ۱۴۵ ----- ایده‌ی اولیه‌ی سیستم پرداخت Ripple
- ۱۴۶ ----- XRP کوچکترین واحد ارزی ریپل چیست؟
- ۱۴۶ ----- هدف ارز ریپل چیست؟
- ۱۴۸ ----- عملکرد ارز ریپل
- ۱۵۱ ----- آیا ریپل می‌تواند نامناسب باشد؟
- ۱۵۲ ----- آیا ریپل امن است؟
- ۱۵۲ ----- ریپل مزایای متعددی دارد، از جمله:
- ۱۵۳ ----- خب حالا آیا این روند امن است؟
- ۱۵۴ ----- چه ویژگی‌هایی ریپل را از سایر ارزهای دیجیتال متمایز می‌کند؟
- ۱۵۵ ----- ریپل، سومین ارز دیجیتال قدرتمند جهان
- ۱۵۷ ----- مزایا و معایب ارز ریپل
- ۱۶۰ ----- تمرکز بر روی شرکت‌های بزرگ
- ۱۶۱ ----- ۵ نکته‌ی مهم و اساسی در مورد ریپل
- ۱۶۵ ----- کارکرد ریپل چه شباهتی به عملکرد اینترنت دارد؟
- ۱۶۶ ----- آینده‌ی ریپل:
- ۱۶۶ ----- کیف پول‌های ریپل:
- ۱۶۹ ----- اکس آربی (Exarpy)
- ۱۶۹ ----- سخن آخر:
- ۱۷۰ ----- نتیجه:
- ۱۷۱ ----- بخش چهارم - لایت کوین
- ۱۷۳ ----- لایت‌کوین چیست؟
- ۱۷۳ ----- خالق لایت‌کوین:
- ۱۷۴ ----- جانش‌ها
- ۱۷۵ ----- مقایسه‌ی لایت‌کوین با بیت کوین:
- ۱۷۷ ----- اسکرپیت چیست؟
- ۱۷۹ ----- سرعت تراکنش لایت کوین:
- ۱۷۹ ----- بلوک جدا افتاده (Orphaned blocks) به چه معناست؟
- ۱۸۰ ----- مصونیت در برابر حمله‌ی سیل آسا
- ۱۸۰ ----- اما لایت‌کوین چگونه خود را از حملات سیل آسا نجات می‌دهد؟

فهرست

۱۸۱	پیرنامه‌ها و رویدادهای پیش‌رو
۱۸۱	افزایش سرمایه‌گذاری موسسات در لایت‌کوین
۱۸۲	مبادلات اتمیک از طریق شبکه‌ی لایت‌کوین
۱۸۲	زنجیره‌های جانبی (Sidechains)
۱۸۲	مبادلات اتمی لایت‌کوین
۱۸۳	HTCL چیست ؟
۱۸۴	لایت‌کوین چگونه کار می‌کند ؟
۱۸۵	بهترین دستگاه‌های استخراج لایت‌کوین
۱۸۶	روند قیمت لایت‌کوین:
۱۸۷	همکاری‌ها و پذیرندگان
۱۸۷	رویدادها و اخبار تاثیرگذار روی قیمت
۱۹۰	کیف پول‌های لایت‌کوین:
۱۹۳	مارکت کپ یا ارزش کل بازار
۱۹۳	حجم معاملات:
۱۹۳	بررسی پارامتر FCAS
۱۹۴	بررسی پارامتر ROI (نرخ بازگشت سرمایه)
۱۹۵	جمع‌بندی:
۱۹۷	بخش پنجم - بایننس کوین
۱۹۹	تاریخچه‌ی مختصری از بایننس:
۲۰۰	صرافی بایننس چگونه کار می‌کند ؟
۲۰۱	دستاوردهای بایننس تا به امروز:
۲۰۱	صرافی متمرکز بایننس (Binance Exchange):
۲۰۱	آکادمی بایننس (Binance Academy):
۲۰۲	لانچ پد بایننس (Binance Launchpad):
۲۰۲	موسسه تحقیقاتی بایننس (Binance Research):
۲۰۳	بلاک چین بایننس کوین:
۲۰۴	بایننس کوین و مزایای استفاده از آن:
۲۰۵	شروع به کار بایننس کوین چگونه بود ؟
۲۰۶	پرداخت کارمزد معاملات رمز ارزی در بایننس