الفبای NFT

Barren Royce

www.ketab.ir

مترجم:

مرسده تهرانی

کد بایگانی:
۲۲۸۸۰۵۷

سرشناسه : رویس، برن
Royce, Barren
عنوان و نام پدیدآور : الفبای NFT/ بارون رویس؛ مترجم مرسده تهرانی.
مشخصات نشر : تهران: گام اول، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری : ۱۰۶ ص.
شابک : 978-622-7989-23-6
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
یادداشت : عنوان اصلی: THE ABC's OF NFT's: A Beginners Guide to Non-Fungible Tokens.
موضوع : ان‌افـتی‌ها
(NFTs (Tokens
رمزارز
Cryptocurrencies
شناسه افزوده : تهرانی، مرسده، ۱۳۶۷-، مترجم
رده بندی کنگره : QA۷۶/۹
رده بندی دیویی : ۰۰۶/۷
شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۰۲۰۸۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

الفبای NFT

www.ketab.ir

نویسنده: Barren Royce

مترجم: مرسده تهرانی

ناشر: گام اول

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱

قیمت: ۷۵۰۰ تومان

شابک: ۶-۲۳- ۷۹۸۹ -۶۲۲-۹۷۸

انقلاب - خیابان دانشگاه - پلاک ۶۸ - واحد ۴
۰۲۱-۶۶۴۱۲۵۲۰
Gameaval.dp@gmail.com
Gameaval.pub

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات گام‌اول محفوظ است.
تقلید، تکثیر، انتشار و ذخیره سازی تمام یا بخشی از این اثر به هر شکل (چاپی، الکترونیکی و...) و با هدف بدون مجوز از ناشر، غیرقانونی و قابل پیگرد است.

فهرست

مقدمه ..... د

فصل ۱: ۱

اتریوم ۱

اتریوم چیست؟ ۱

اتریوم چگونه عمل می‌کند؟ ۵

ویژگی‌های اتریوم کدامند؟ ٦

استخراج اتریوم ۸

چگونه می‌توان اتر را ذخیره کرد؟ ۹

کیف پول‌های سخت‌افزاری: ۱۰

کیف پول‌های دسکتاپی: ۱۰

کیف پول‌های موبایلی: ۱۰

کیف پول‌های وب: ۱۱

کیف پول‌های کاغذی: ۱۱

چگونه اتر خریداری کنیم؟ ۱۱

ICO چگونه عمل می‌کند؟ ۱٤

فعالیت‌های مرتبط با ICO کنونی اتریوم ۱۵

اتریوم و ICO ۱٦

نقش اتریوم در ایجاد ICO ۱۷

کاربردها ۲۰

پلتفرم‌های امور مالی غیرمتمرکز (دیفای): ۲۰

سازمان‌های غیرمتمرکز خودگران (DAO): ۲۰

فصل ۲ ..... ۲۱

www.ketab.ir

بلاکچین..... ۲۱

بلاکچین چیست؟..... ۲۱
بلاکچین چگونه عمل می‌کند؟ ۲۲
گره‌ها..... ۲۳
استخراج (ماینینگ) ۲۴
آیا این کار قانونی است؟..... ۲۵
توابع هش..... ۲۶
نانس..... ۲۷
الگوریتم‌های اجماع ۲۷
اثبات کار (PoW):..... ۲۸
اثبات سهام (PoS):..... ۲۹
بررسی جامع استخراج رمزارز ۳۰
چرا باید یک نفر بخواهد استخراج کند؟..... ۳۳
انواع روش‌های استخراج ۳۴
استخراج ابری:..... ۳۴
استخراج CPU: ۳۵
استخراج GPU: ۳۶
استخراج ASIC ۳۷
چرا همه مشغول انجام این کار نمی‌شوند؟..... ۳۷

فواید..... ۳۹

پول: ۳۹
کاهش دشواری:..... ۳۹
استخراج ابری:..... ۴۰
بازفروش:..... ۴۰
دست‌آوردها:..... ۴۰
کمبود آگاهی:..... ۴۱
پیچیدگی:..... ۴۱
هزینه‌ها:..... ۴۱
افزایش پیچیدگی:..... ۴۲
فعالیت‌های غیرقانونی:..... ۴۲
احتمال ضرر:..... ۴۳

www.ketab.ir

فصل ۳ ..... ٤٥

رمز کلیدهای یکتا (توکن‌های غیرمثلی) ٤٥
NFT ٤٥

آنها چگونه عمل می‌کنند؟ ٤٦
مالکیت بر یک رمزکلید یکتا ٤٦
ساخت یکNFT ٤٦
منحصر به فرد بودن ٤٧
حق امتیاز ٤٨
مقایسه شبکه NFT با اینترنت ٤٨
کاربردهای NFT ٥٠
NFT و دیفای ٥٣
وام‌هایی با ضمانت NFT ٥٣
مالکیت مشترک از طریق پاره سهم: ٥٤
ضرب NFT ٥٦
نکات منفی ٥٧
آیا این یک حباب است؟ ٥٧
سرقت: ٥٨
تبعیض: ٥٨
آسیب زیست‌محیطی: ٥٨
هاست داده‌ها: ٥٩
استاندارد NFT ٥٩
بازارهای NFT ٦٠
آیا این مورد تنها محدود به اتریوم می‌شود؟ ٦١

فصل ٤ ..... ٦٣

تاریخچه NFT ٦٣

کوینهای رنگی ٦٣
پلتفرم کانترپارتی ٦٤
بازی اسپلز او جنسیس: ٦٥
رر پهپهز: ٦٥

www.ketab.ir