

دانشتني هاي

ارزهاي ديگيتال

www.ketab.ir

عرشيا رمضاني

سرشناسه	:	رمضانی، عرشیا، ۱۳۸۴ -
عنوان و نام پدیدآور	:	دانشتنی های ارزهای دیجیتال / عرشیا رمضانی.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر روزا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۷۳ ص؛ ۱۲/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	:	۲۹۰۰۰۰ ریال ۹۶-۲-۹۶-۷۵۳۴-۶۲۲-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فبا
موضوع	:	ارز مجازی
موضوع	:	Digital currency
موضوع	:	بلاک-چین (پایگاه های اطلاعاتی)
موضوع	:	(Blockchains (Databases
رده بندی کنگره	:	۱۷۱-HG
رده بندی دیویی	:	۱۷۸/۳۳۲

دانشتنی های ارزهای دیجیتال

نویسنده: عرشیا رمضانی

ناشر: نشر روزا

تعداد صفحات: ۷۳ صفحه / رقعی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

قیمت: ۲۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۳۴-۹۶-۲



021-44015608

09129211756

www.rozapub.ir



فهرست



۹.....	مقدمه
۱۱.....	نسل‌های ارزش‌های دیجیتال
۱۱.....	نسل اول: بیت کوین
۱۲.....	نسل اول: لایت کوین
۱۴.....	نسل دوم: اتریوم
۱۶.....	نسل سوم: بلاکچین
۱۷.....	نسل سوم: آیون
۱۸.....	نسل سوم: الگوراند
۲۰.....	نسل سوم: ایاس
۲۴.....	نسل سوم: کاردانو
۳۲.....	نسل سوم: آیکون
۳۴.....	نسل سوم: نانو
۳۶.....	نسل سوم: نبلو
۳۷.....	نسل سوم: زیلیکا
۳۸.....	نسل سوم: پولکادات

۴۷	.....	نسل چهارم: ارزهای دیجیتال
۴۷	.....	مولتی چین
۴۷	.....	مبادلات اتمی
۴۷	.....	شاردینگ
۴۸	.....	نسل چهارم: فانتوم
۵۱	.....	نسل چهارم: ارگو
۵۱	.....	نسل چهارم: اتریوم ۲
۵۴	.....	اصطلاحات ارزهای دیجیتال
۵۶	.....	دفترکل توزیع شده
۵۶	.....	رمزنگاری: Cryptography (رمزنگاری)
۵۶	.....	رمزار: Cryptocurrency (رمزار)
۵۷	.....	Satoshis (ساتوشی)
۵۷	.....	Block Hight (ارتفاع بلاک)
۵۷	.....	جستجوگر بلاک
۵۷	.....	Altcoin (آلت کوین)
۵۷	.....	Coin (کوین)
۵۸	.....	Token (توکن)
۵۸	.....	StableCoin (کوین هایی با قیمت ثابت)
۵۸	.....	عرضه اولیه سکه
۵۸	.....	هاردفورک
۵۹	.....	سافت فورک
۵۹	.....	Hash (هش)
۵۹	.....	نرخ هش
۵۹	.....	همتا به همتا

۵۹	غیرمتمرکز
۶۰	Wallet (کیف پول)
۶۰	آدرس کیف پول
۶۰	کلید عمومی
۶۱	کلید خصوصی
۶۱	امضا
۶۱	کیف پول گرم
۶۱	کیف پول سرد
۶۱	Mining (استخراج)
۶۲	Miner (مایнер)
۶۳	جایزه بلاکم
۶۳	استخراج استخراج
۶۳	الگوریتم اجماع
۶۵	Ask Price (قیمت درخواستی)
۶۵	Bubble (حباب)
۶۵	Bug Bounty (جایزه یافتن باگ)
۶۶	Burn (سوزاندن)
۶۶	دسته بندی کوین ها و توکن ها
۶۶	کوین ها (ارزهای دیجیتال)
۶۷	انواع توکن ها
۶۸	مراحل استخراج ارزهای دیجیتال
۷۱	مهم ترین کریپتوکارنسی ها و توکن ها و کوین ها

یادداشت نویسنده:

بلاکچین و ارز های دیجیتال بخش بسیار مهمی از نظام اقتصادی جهان هستند و باعث تحولات بسیاری شده اند و این روند رو به رشد ادامه خواهد داشت، همین مسئله باعث شد تا این کتاب را به نگارش درآوردم هدف این کتاب آشنایی بیشتر با نسل های مختلف ارز های دیجیتال و می بردن به تفاوت تکنولوژی های استفاده شده در بین این ارز ها هست مخصوصا آشنایی با ارز های جدید نسل سوم و چهارم که از تکنولوژی های بسیار پیشرفته تر استفاده شده است، تکنولوژی بلاکچین باعث راحت تر شدن مبادلات مالی و انتقال سرمایه و افزایش سرعت تراکنش ها و بالا بردن امنیت شده است. نسل های مختلف کویپتوکارنسی ها با پیدایش شبکه بلاکچین و به وجود آمدن بیت کوین آغاز شد، با سخت شبکه گسترده اتریوم قابلیت های بسیاری به آن افزوده شد و این پیشرفت با آغاز نسل سوم و چهارم با سرعت بسیار ادامه دارد تا باعث متحول کردن بخش بزرگی از اقتصاد جهان شود.

در اینجا لازم میدانم از آقای سعید رهنما و انتشارات رزا تشکر ویژه کنم به سبب حمایت های ایشان در جهت تهیه و چاپ کتاب. با تشکر از پدر، مادر و خواهرم که من را در این راه حمایت کردند، این کتاب را به ایشان تقدیم میکنم.