

۱۴۸۰۲۴۷

# بلاک چین

و

دانش کریپتو کارنسی

نویسنده:

حمید عرفانیان پارسا

نشر چالش

سرشناسه	: عنوان و نام پدیدآور
	: مشخصات نشر
	: مشخصات ظاهري
شابک	: وضعیت فهرست‌نویسی
فیبا	: یادداشت
کتابنامه: ص. ۱۴۳-۱۴۴.	: موضوع
بلاکچین (پایگاه‌های اطلاعاتی)- رمزارز	: موضوع
Blockchains (Databases)- Cryptocurrencies	
HG۱۷۱۰	: ردیbdندی کنگره
۳۳۲/۱۷۸	: ردیbdندی دیوبی



## بلاکچین و دانش کریپتوکارنسی

نویسنده: حمید عرفانیان پارسا

اجرای طرح جلد: چاوش مور فیبا و صفحه‌آرایی: نشر چالش

چاپ و صحافی: فریبا

چاپ اول: بهار ۱۴۰۱

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۷۵-۱۴-۳

نشر چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شماره ۱۰۰ - واحد ۱

تلفن: ۶۶۴۱۴۶۱۰

فروشگاه چالش: تهران، خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، خ وحید نظری، شماره ۱۰۲

تلفن: ۶۶۴۱۷۴۱۵

قیمت: ۷۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است. هرگونه تکثیر و تولید مجدد آن کلّاً و جزاً بصورت چاپی، کپی، انتشار الکترونیک این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و موجب پیگرد قانونی است.

## فهرست



۸.....	مقدمه
۹.....	فصل اول: دانش بلاکچین
۹.....	تعريف بلاکچین
۱۱.....	تاریخچه‌ی بلاکچین
۱۴.....	توابع رمزنگاری
۱۸.....	ویژگی‌های بلاکچین
۱۹.....	اجماع در بلاکچین
۱۹.....	فورک در بلاکچین
۲۳.....	کاربردهای بلاکچین
۲۶.....	قراردادهای هوشمند
۲۹.....	متاورس
۳۱.....	اینترنت اشیاء
۳۸.....	احراز هویت
۳۹.....	حقوق مالکیت
۴۰.....	کریپتوکارنسی
۴۳.....	فصل دوم: کریپتوکارنسی
۴۳.....	تعريف پول
۴۵.....	تاریخچه‌ی پول
۴۹.....	پول فیات
۵۵.....	ناکامتو و عصر کریپتوکارنسی

۵۶	تعريف کریپتوکارنسی
۵۷	ویژگی‌های کریپتوکارنسی
۶۴	انواع کریپتوکارنسی
۷۵	توكن‌های غیرقابل معاوضه NFT
۷۷	امور مالی غیرمت مرکزی DeFi
۷۹	سازمان خودگردان غیرمت مرکزی DAO
۸۱	فصل سوم: انتشار رمざزارزها
۸۲	عرضه عمومی کریپتوکارنسی ICO
۸۶	عرضه اولیه صرافی IEO
۸۷	عرضه اولیه دیجیتال IDO
۸۹	فصل چهارم: نگهداری رمزازارزها
۹۰	انواع کیف پول
۹۲	نحوه انتخاب کیف پول
۹۵	فصل پنجم: تهیه رمزازارزها
۹۵	صرفی ارزهای دیجیتال
۹۷	خدمات صرافی‌ها
۹۹	انواع صرافی ارزهای دیجیتال
۱۰۵	فصل ششم: سرمایه‌گذاری و ترید
۱۰۵	سرمایه‌گذاری
۱۰۸	استراتژی DCA
۱۱۰	معامله‌گری

۱۱۳.....	تفاوت سرمایه‌گذاری و معامله‌گری
۱۱۵.....	انواع بازارها
۱۱۹.....	انواع تحلیل
۱۲۴.....	بهترین روش سرمایه‌گذاری
۱۲۷.....	<b>فصل هفتم: استخراج رمざرزها</b>
۱۲۷.....	تعريف استخراج رمざرز
۱۲۸.....	تاریخچه
۱۲۸.....	گواهی اثبات و روش‌ها
۱۴۵.....	منابع

## مقدمه

افزایش باور به سرمایه‌گذاری در بازار کریپتوکارنسی با توجه به علاقه‌مندی روزافزون افراد به این پدیده، نیازمند مطالعه و شناخت کامل این مفاهیم به عنوان اولین گام به منظور ورود به دنیای کریپتوکارنسی خواهد بود.

در نقشه‌ی راه ترسیم شده در این کتاب، خوانندگان، نخست با مفاهیم اولیه در دنیای بلاک چین، کریپتوکارنسی و روش‌های نگهداری آن، ابزار، سیستم‌های مرتبط و نیز روش‌های مختلف استخراج انواع رمزارز آشنا خواهند شد. هدف از نگارش این کتاب ارائه دانش اولیه در دنیای کریپتوکارنسی به علاقمندانی است که می‌خواهند بدانند اساساً کریپتوکارنسی و بازار آن به عنوان پدیده‌ای به نسبت نوظهور در بازارهای مالی چیست و کارایی آن چه خواهد بود و چگونه می‌توان به آن ورود کرد. خوانندگان پس از مطالعه این کتاب در انتخاب خود برای شروع و یا ادامه‌ی فعالیت در این بازار به عنوان معامله‌گر و یا سرمایه‌گذار، دانش و آزادی انتخاب فراوانی خواهند داشت.

همه‌ی تلاش در نگارش این کتاب با تمرکز بر سادگی در بیان مفاهیم و تعاریف گاه پیچیده در دنیای بلاک چین و رمزارزها بوده است. فارغ از بنا رمزارزها که امروزه به موضوعی داغ در فضای سرمایه‌گذاری تبدیل شده است، به نظر می‌رسد که فهم کارکردهای بلاک چین می‌تواند برای پیشبرد و توسعه‌ی کسب‌وکارهای بسیاری در حوزه‌های مختلف، راهگشا باشد. ایده‌های بسیاری در این بخش وجود دارد که در صورت اجرای مناسب، نه تنها در فضای کارآفرینی و اشتغال‌زایی مؤثر خواهد بود که با توجه به نوپایی این پدیده، بازار و تقاضای بسیار مناسبی خواهد داشت.

امید که با آشنایی هر چه بیشتر با مفاهیم بلاک چین و کارکردهای آن بتوانیم راهگشای اجرای ایده‌های نو باشیم و گامی کوچک در ساخت جهان فردا به عنوان زیست بومی بهتر برای زندگی بشر برداریم.