

**بلاک چین
و
دانش کریپتوکارنسی**

نویسنده:

حمید عرفانیان پارسا

نشر چالش

سرشناسه	: عرفانیان پارسا، حمید، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	: بلاک چین و دانش کریپتوکارنسی / نویسنده حمید عرفانیان پارسا.
مشخصات نشر	: تهران: چالش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۶ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۷۵-۱۴-۳
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۴۳-۱۴۴.
موضوع	: بلاک چین (پایگاه های اطلاعاتی) - رمز ارز
موضوع	: Blockchains (Databases)- Cryptocurrencies
رده بندی کنگره	: HG۱۷۱۰
رده بندی دیویی	: ۳۳۲/۱۷۸



بلاک چین و دانش کریپتوکارنسی

نویسنده: حمید عرفانیان پارسا

طرح جلد: مسلم ازهری امور فنی و صفحه آرایی: نشر چالش

چاپ و صحافی: فرشویه

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

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

تقدیم به

پدرم

که همیشه دلننگ نگاه مهربانش خواهم بود

ومادرم

به خاطر صبوری و عشق بی‌دینش



فهرست



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

۵۶.....	تعریف کریپتوکارنسی.....
۵۷.....	ویژگی های کریپتوکارنسی.....
۶۴.....	انواع کریپتوکارنسی.....
۷۵.....	توکن های غیرقابل معاوضه NFT.....
۷۷.....	امور مالی غیرمتمرکز Defi.....
۷۹.....	سازمان خودگردان غیرمتمرکز DAO.....
۸۱.....	فصل سوم: انتشار رمزارزها.....
۸۲.....	عرضه عمومی کریپتوکارنسی ICO.....
۸۶.....	عرضه اولیه صرافی IEO.....
۸۷.....	عرضه اولیه دیفای IDO.....
۸۹.....	فصل چهارم: نگهداری رمزارزها.....
۹۰.....	انواع کیف پول.....
۹۲.....	نحوه ی انتخاب کیف پول.....
۹۵.....	فصل پنجم: تهیه رمزارزها.....
۹۵.....	صرافی ارزهای دیجیتال.....
۹۷.....	خدمات صرافی ها.....
۹۹.....	انواع صرافی ارزهای دیجیتال.....
۱۰۵.....	فصل ششم: سرمایه گذاری و ترید.....
۱۰۵.....	سرمایه گذاری.....
۱۰۸.....	استراتژی DCA.....
۱۱۰.....	معامله گری.....

۱۱۳.....تفاوت سرمایه‌گذاری و معامله‌گری

۱۱۵.....انواع بازارها

۱۱۹.....انواع تحلیل

۱۲۴.....بهترین روش سرمایه‌گذاری

۱۲۷.....فصل هفتم: استخراج رمزارزها

۱۲۷.....تعریف استخراج رمزارز

۱۲۸.....تاریخچه

۱۲۸.....گواهی اثبات و روش‌ها

۱۴۵.....منابع