1) Kriptovalyutanın formaları

2) Tranzaksiya bloku

3) Video kartlar (qrafik adapter) əsasında maynerlik

4) Eyni ranqlı şəbəkələrinin çatışmamazlıqları

5) Merkle ağacı

1) Kriptovalyutanı saxlamaq vasitələri

2) Bitkoin ünvanların xüsusiyyətləri

3) FPGA modullarına əsaslanan maynerlik

4) İterativ (Təkrarlanan) xeş- funksiyası

5) Merkle ağacının Bitkoində istifadəsi

1) Kriptovalyuta ilə alıcılıq imkanları

2) Blokçeynin fəaliyyətinin əsasları: protokollar və konsensus alqoritmləri

3) FPGA modullarına əsaslanan maynerlik

4) Eyniranqlı kompüter şəbəkəsi anlayışı

5) Merkle ağacının yaranma tarixi və tətbiq sahəsi

1) Kriptovalyuta ilə alıcılıq imkanları

2) Blokçeynlərin növləri. Konsorsium blokçeynləri

3) Mayninq anlayışı

4) Psevdo-təsadüfi ədəd generator

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanın çıxışı mərhələsi

1) Kriptovalyuta və bank sisteminin fərqi

2) Bitkoin ünvanların xüsusiyyətləri

3) Kriptovalyuta sahəsində Proof-of-Work istifadəsi

4) Riqinin ölçüsü və soyutma qurğusu

5) Merkle ağacının iş mexanizmi

1) Bitkoinin yaranma tarixi

2) Blokçeynlərin növləri. Şəxsi blokçeynlər

3) Mayninq təsərrüfatlarının növləri

4) SHA kriptoqrafik xeşləşdirmə alqoritminin praktik tətbiqləri

5) Merkle ağacının Bitkoində istifadəsi

1) Kriptovalyutanın xüsusiyyətləri

2) Bitkoində ünvanlama

3) FPGA-ların kriptovalyuta mayninqliyində kütləviləşməməsinin səbəbləri

4) Xeş- funksiyaların təhlükəsizliyinin təhlili

5) Merkle ağacının iş mexanizmi

1) Kriptovalyutanın fəaliyyətinin əsasları

2) Bitkoində ünvanlama

3) Mayninqliq üsulları. Bulud mayninqliyi

4) Eyniranqlı kompüter şəbəkəsi anlayışı

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanın çıxışı mərhələsi

1) Kriptovalyutanın fəaliyyətinin əsasları

2) Bitkoinin Legacy-ünvanı

3) Video kartlar (qrafik adapter) əsasında maynerlik

4) Psevdo-təsadüfi ədəd generator

5) Keccak alqoritmi. İnisalizasiya və əlavə etmə

1) Kriptovalyutanın özünə məxsus bəzi fərqləndirici xüsusiyyətləri

2) Bitcoin kriptovalyutasının ünvanlarının növləri

3) Kriptovalyuta sahəsində Proof-of-Work istifadəsi

4) Eyniranqlı kompüter şəbəkəsi anlayışı

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanın çıxışı mərhələsi

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Platformanın seçimi mərhələsi

2) Bitkoin ünvanların xüsusiyyətləri

3) Proof-of-Work (PoW) alqoritmi anlayışı

4) Eyni ranqlı şəbəkələrinin çatışmamazlıqları

5) Merkle ağacının yaranma tarixi və tətbiq sahəsi

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Platformanın seçimi mərhələsi

2) Blokçeynlərin növləri. Şəxsi blokçeynlər

3) Video kartlar (qrafik adapter) əsasında maynerlik

4) Riqının soyutma qurğusu və idarə edilməsi

5) Merkle ağacının Bitkoində istifadəsi

1) Kriptovalyuta və bank sisteminin fərqi

2) Blockçeynə reyestr kimi yanaşma

3) ASIC qurğusunun xüsusiyyətləri

4) Xeş- funksiyaların təhlükəsizliyinin təhlili

5) Keccak alqoritmi. Raund funksiyası.

1) Kriptovalyutanın formaları

2) Tranzaksiya bloku

3) FPGA modullarına əsaslanan maynerlik

4) Mayninq üçün Riqin müstəqil şəkildə yığılması

5) Merkle ağacının yaranma tarixi və tətbiq sahəsi

1) Koin və token

2) Blokçeynlərin növləri. Konsorsium blokçeynləri

3) FPGA-ların xüsusiyyətləri və kriptovalyutada onlara olan təlabat

4) Riqının soyutma qurğusu və idarə edilməsi

5) Blokçeyndə xeş funksiyaları

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Sifarişin yerləşdirilməsi mərhələsi

2) Blokçeynin işləmə qaydası

3) FPGA-ların kriptovalyuta mayninqliyində kütləviləşməməsinin səbəbləri

4) Kriptoqrafik xeş- funksiya anlayışı

5) Keccak alqoritmi. İnisalizasiya və əlavə etmə

1) Kriptovalyutanın inkişaf tarixi

2) Bitkoinin Legacy-ünvanı

3) Mayninqlik alqoritmləri

4) Eyni ranqlı şəbəkələrin ümumi xarakteristikası və üstünlüyü

5) Keccak alqoritmi. Raund funksiyası.

1) Kriptovalyutanın fəaliyyətinin əsasları

2) Blokçeynlərin növləri. Şəxsi blokçeynlər

3) Mayninqliq üsulları. Bulud mayninqliyi

4) Xeş- funksiyaların təhlükəsizliyinin təhlili

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanı daxiletmə mərhələsi:

1) Kriptovalyutanın özünə məxsus bəzi fərqləndirici xüsusiyyətləri

2) Blokçeynin əsas prinsipləri

3) Kriptovalyuta sahəsində Proof-of-Work istifadəsi

4) Xeş- funksiya anlayışı

5) Blokçeyndə xeş funksiyaları

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Hesaba vəsaitin qoyulması mərhələsi

2) Blockçeynə reyestr kimi yanaşma

3) Mayninqliq üsulları. Bulud mayninqliyi

4) Riqının soyutma qurğusu və idarə edilməsi

5) Merkle ağacı

1) Koin və token

2) Blokçeyn anlayışı və ona müxtəlif yanaşmalar

3) FPGA-ların xüsusiyyətləri və kriptovalyutada onlara olan təlabat

4) Riqinin ölçüsü və soyutma qurğusu

5) Keccak alqoritmi. İnisalizasiya və əlavə etmə

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Hesaba vəsaitin qoyulması mərhələsi

2) Blokçeyn texnologiyasının üstün cəhətləri

3) Mayninqliq üsulları. Solo və Pool mayninqlik

4) Mayninq Riqi

5) Merkle ağacının iş mexanizmi

1) Kriptovalyutanın formaları

2) Blokçeynin fəaliyyətinin əsasları: protokollar və konsensus alqoritmləri

3) FPGA-ların xüsusiyyətləri və kriptovalyutada onlara olan təlabat

4) Xeş- funksiyanın xüsusiyyətləri

5) Merkle ağacı

1) Kriptovalyutanı almaq mərhələləri. Hesaba vəsaitin qoyulması mərhələsi

2) Blokçeynin işləmə qaydası

3) Mayninq üçün texniki tələblər.

4) Riqinin ölçüsü və soyutma qurğusu

5) Keccak alqoritmi. Daxili vəziyyət

1) Koin və token

2) Bitkoinin Legacy-ünvanı

3) Mayninqliq üsulları. Solo və Pool mayninqlik

4) Mayninq üçün Riqin müstəqil şəkildə yığılması

5) Keccak alqoritmi. Daxili vəziyyət

1) Kriptovalyutanın özünə məxsus bəzi fərqləndirici xüsusiyyətləri

2) Blokçeynin əsas prinsipləri

3) Mayninq təsərrüfatlarının növləri

4) SHA kriptoqrafik xeşləşdirmə alqoritminin praktik tətbiqləri

5) Keccak alqoritmi. Raund funksiyası.

1) Bitkoinin yaranma tarixi

2) Bitcoin kriptovalyutasının ünvanlarının növləri

3) Mayninq təsərrüfatlarının növləri

4) SHA kriptoqrafik xeşləşdirmə alqoritminin praktik tətbiqləri

5) Keccak alqoritmi. Daxili vəziyyət

1) Kriptovalyuta və bank sisteminin fərqi

2) Tranzaksiyalar

3) FPGA-ların kriptovalyuta mayninqliyində kütləviləşməməsinin səbəbləri

4) Eyni ranqlı şəbəkələrinin çatışmamazlıqları

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanı daxiletmə mərhələsi:

1) Kriptovalyuta ilə alıcılıq imkanları

2) Blokçeyn texnologiyasının üstün cəhətləri

3) Mayninqlik alqoritmləri

4) Psevdo-təsadüfi ədəd generator

5) Blokçeyndə xeş funksiyaları

1) Kriptovalyutanı saxlamaq vasitələri

2) Konsensus və protokol anlayışları

3) Blokçeynlərin əsaslandığı sütunlar

4) Kriptoqrafik xeş- funksiya anlayışı

5) Sponge konstruksiyası. İnformasiyanı daxiletmə mərhələsi: