

ChainDesk : 手把手教你实现简易比特币 (Java 版)

第一章 : 初识比特币与区块链

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=26&dirId=4>

第二章 : 密码学 hash 函数

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=27&dirId=4>

第三章 : 牛刀小试-创建最简单的区块链

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=28&dirId=4>

第四章 : 工作量证明(proof-of-work)

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=29&dirId=4>

第五章 : 区块持久化存储

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=30&dirId=4>

第六章 : CLI (Command Line Interface) 命令行界面

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=31&dirId=4>

第七章 : UTXO 模型

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=32&dirId=4>

第八章 : 比特币地址生成解析

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=33&dirId=4>

第九章 : 数字签名(digital signature)

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=34&dirId=4>

第十章 : UTXO 集优化

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=35&dirId=4>

第十一章：默克尔树 (Merkle Tree)

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=36&dirId=4>

第十二章：实现简易版区块链-网络

<http://chaindesk.cn/columninfo.html?id=37&dirId=4>