

## 《区块链基础》第 1 次作业

结合课堂讲解的比特币科普视频文件，查阅相关文献资料，

1、通过理论性量化计算与推导，分析“为何比特币的总数量只有 2100 万个，而且于 2140 年左右基本全部挖完”？

2、利用计算机编程（编程语言不限）对理论计算结果进行测试与分析，并提交程序源码、调试结果截图。

补充：视频链接：

[https://m.bilibili.com/video/BV1e64y1Q793?share\\_source=weixin\\_web&share\\_times=1](https://m.bilibili.com/video/BV1e64y1Q793?share_source=weixin_web&share_times=1)

### 提交要求：

1、请大家于 3 月 24 日截止 24:00 前提交至 23648094@qq.com

2、邮件主题格式：01\_2025 区块链基础\_学号\_姓名\_提交日期（8 位数格式，比如 20250317）

3、邮件附件格式：程序主文档的文件转换成 PDF 格式，再对所有文件进行打包（打包文件的命名规则同上面第 2 条）