

# 数论 5

## 卢卡斯定理

### 算法简介

$O(p + \log_p n)$  计算  $\binom{n}{m} \bmod p$  的算法。

### 算法实现

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:legal\\_string:jxm2001:%E6%95%B0%E8%AE%BA\\_5&rev=1602813866](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:legal_string:jxm2001:%E6%95%B0%E8%AE%BA_5&rev=1602813866) 

Last update: 2020/10/16 10:04