


文章内容

标题:	关于算术级数中LehmerDH数的分布
作者:	张文鹏
发表年限:	1994
发表期号:	6
单位:	
关键词:	分布性质 渐近公式 勒赫曼数 算术级数
摘要:	<p>设 $q > 2$ 是一个奇数, 对任意整数 $1 \leq a \leq q - 1$ 且 $(a, q) = 1$, 存在唯一的整数 $1 \leq a' \leq q - 1$, 使得 $aa' \equiv 1 \pmod{q}$, 定义数 a 为 Lehmer 数, 如果 a 和 a' 具有相反的奇偶性。研究算术级数中 Lehmer DH 数分布性能, 并证明一个有趣的极限分布定量和渐近公式。</p> <p> 关于算术级数中LehmerDH数的分布.pdf</p>

打印

关闭