摘要

自相关性能好的 m 元序列被用于同步通信。在用于做流密码体制中的密钥时，还要求有大的复杂度。相对于线性复杂度而言，m-adic 复杂度目前还研究不够充分。本报告介绍如何把经典的高斯和加以改造，对于自相关好的 m 元周期序列，用来计算或估计 m-adic 复杂度。