

姓 名：瞿云云 职 称：教授

性 别：男 民 族：汉

邮 箱：1074708656@qq.com

一、基本情况

瞿云云，男，贵州金沙人，1983年3月生，理学博士，教授，学术型、专业型硕士研究生导师。

二、研究方向

1. 数论与密码学； 2. 学科教学（数学）。

三、开设课程

高等数学、高等代数、抽象代数、初等数论、密码学基础等。

四、教育经历

1. 2001-09 至 2005-06， 武汉大学，数学与统计学院，学士
2. 2006-09 至 2009-06， 西南大学，数学与统计学院，硕士
3. 2018-09 至 2022-06， 厦门大学，数学科学学院，博士

五、工作经历

1. 2005-09 至 2006-07， 洛阳工业高等专科学校计算机系，助教；
2. 2009-07 至 2013-12， 贵州师范大学，数学与计算机科学学院，讲师；
3. 2014-01 至 2020-12， 贵州师范大学，数学科学学院，副教授；
4. 2021-01 至今， 贵州师范大学，数学科学学院，教授；
5. 2017-09 至 2018-07， 西北大学，数学学院，访问学者。

六、代表性科研论文

1. **Qu Yunyun**, Mu Quanwu. An efficient certificateless aggregate signature without pairing[J]. International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, 2018, 10(2): 148-163.
2. **Qu Yunyun**, Zeng Jiwen. Diophantine approximation with prime variables and mixed powers[J], Ramanujan Journal, 2020, 52(3): 625-639.
3. **Qu Yunyun**, Zeng Jiwen. Anonymous Certificateless Multireceiver Encryption Scheme for Mobile Communication Devices[J], IEEE Systems Journal, 2022 , DOI: 10.1109/JSYST.2022.3173055
4. Mu Quanwu, **Qu Yunyun**. A note on Diophantine approximation by unlike powers of primes[J]. International Journal of Number Theory, 2018, 14(6): 1651-1668.

七、科研项目

1. 贵州省科学技术基金项目（项目名称：数论中的不定方程问题及新型密码算法研究项目编号：黔科合 J 字 LKS(2011)15，项目时间：2011-11 至 2014-11 ）。（主持）
2. 贵州省科技计划项目（项目名称：几类丢番图方程解的研究及其密码学应用，项目编号：黔科合基础[2019]1221 号，项目时间：2019-01-01 至 2021-12-31）。（主持）
3. 贵州省科技计划项目（项目名称：基于非交换环与半环的抗量子分析密码体制研究，项目编号：黔科合基础-ZK[2021]一般 313 号，项目时间：2021. 4-2024. 4）。（参与）
4. 参与国家自然科学基金项目两项：
 - 1) 变换半群代数理论(项目批准号：11461014)
 - 2) 可证明安全理论下两类公钥签名方案的设计及其应用研究(项目批准号：61562012)