

姓名： 杨鹏

学位职称： 讲师

任职/辽宁省百千万人才层次： 副主任/万层次

办公电话： 18642250442

Email： alberteyang-1@163.com

主讲课程： 应用理科代数与几何

科研方向： 组合数论



教育工作简历：

2001. 09 – 2005. 07， 辽宁大学， 数学系， 应用数学专业， 学士；

2005. 09–2008. 07， 辽宁大学， 数学系， 应用数学， 控制论专业， 硕士；

2008. 09–2011. 12， 浙江大学， 数学系， 基础数学， 数论专业， 博士；

2012. 11–至今， 辽宁科技大学， 理学院， 数学系， 讲师

学术成果：

【代表性学术著作、论文】

[1] Ji Y, Yang P, Cai T. On Diophantine Equations Related to Narayana's Cows Sequence and Double Factorials or Repdigits[J]. Symmetry, 2022, 14(10): 2004.

[2] Zhou Y, Yang P, Zhang S, et al. Repdigits as Sums of Four Tribonacci Numbers[J]. Symmetry, 2022, 14(9): 1931.

[3] Wang M, Yang P, Yang Y. Carlitz' s Equations on Generalized Fibonacci Numbers[J]. Symmetry, 2022, 14(4): 764.

[4] Yang P, Cai T. Super congruence on harmonic sums[J]. International Journal of Number Theory, 2017, 13(10): 2569–2582.

[5] Yang P, Cai T. On the Diophantine equation $\binom{n}{k_1, \dots, k_s} = x^l$ [J]. Acta Arithmetica, 2012, 151(1): 7–9.

【主要科研项目】

省级项目：

一类与调和和有关的同余式研究（2019LNJC08，4万，2019年）

一类与二项式系数有关的 Diophantine 方程的研究（L2014119，3万，2014年）