

联系方式

地址	香港 薄扶林 香港大学 邵逸夫楼 数学系
电话	(852) 5498-0000
Email	xxxxxx@gmail.com

教育背景

Ph.D. 香港大学 方向：组合优化 导师：臧文安教授 毕业论文： <i>Polyhedral methods in combinatorial optimization</i>	2011-2016
M.Sc. 中国海洋大学 方向：运筹学与控制论 导师：方奇志教授 毕业论文：关于可靠性设施布局问题的近似算法	2008-2011
B.Sc. 中国海洋大学 专业：数学与应用数学	2004-2008

学术经历

高级助研 香港大学	2015-present
助教 香港大学 教过的课程：Matrix theory and its applications; Introduction to mathematical analysis; Linear algebra; Multivariable calculus and linear algebra; Fundamental concepts of mathematics.	2011-2015
助教 中国海洋大学 教过的课程：概率论，概率论与数理统计，高等数学	2008-2011

研究兴趣

组合优化

算法对策论 侧重于核心的算法解

多面体组合 侧重于超图中的最大最小关系

算法的设计与分析 大多数源于以上领域的研究

文章

- [1] Q. Fang, H. Xiao, and S. Zhu. Top-d rank aggregation in web meta-search engine. In *Frontiers in Algorithmics*, pages 35–44. Springer, 2010.
- [2] H. Xiao. On kernel Mengerian orientations of line multigraphs. *SIAM J. Discrete Math.* Under review. [arXiv:1507.06053](#).
- [3] H. Xiao. Packing feedback arc sets in reducible flow graphs. *J. Comb. Optim.* [doi:10.1007/s10878-015-9922-6](#).
- [4] H. Xiao and W. Zang. Finding kernels in solvable orientations of claw-free Berge graphs. Working paper.
- [5] H. Xiao and W. Zang. Packing cycles in semicomplete digraphs. Working paper.

荣誉与奖项

Postgraduate Scholarship	2011-2015
香港大学	
优秀毕业生	2011
中国海洋大学	

编程语言

Wolfram Language	熟练
Python	中级
C	入门
MATLAB	入门

学术团体成员

Association for Computing Machinery (ACM)

Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)

REFERENCES

臧文安教授

香港

薄扶林

香港大学

邵逸夫楼

数学系

xxxx@maths.hku.hk

(852) 2856-0000

最后更新：2015 年 8 月 25 日