



陈鑫	贾棋	刘宇
曹晓东	杜宛宜	高莹
韩兰灵	韩瑜	姜国海
江贺	江波	赖晓晨
李明楚	刘莉	樊鑫
刘馨月	刘玉琴	李雪
马瑞新	朴勇	乔国钧
覃振权	邱铁	单世民
时春慧	蒋光远	田琳琳
田园	王宇	王征
吴国伟	颜冰	姚琳
原旭	于红	于亮
王雷	赵小微	徐秀娟
张冬瑜	赵圣花	赵秀云
周勇	郭禾	张宪超
侯刚	李映夏	刘辉
孙伟峰	樊宇	夏锋
毕杨	邹善军	许真珍
林闯	胡燕	李豪杰
梁文新	金乃高	王祎
周宽久	何增有	马洪连
刘斌	史哲文	丁锋
陈志奎	王洁	孔祥杰
陈旻	韩鑫	林林
杨卓	李凤岐	孙亮
周勇	迟宗正	朱明
姜厚云	林乐春	丁宁
刘金鹏	陆坤	刘艳伟
马洪连	周纯岳	于成
刘善射	郭成	王胜法
王智慧		

教师姓名: 韩鑫

最后更新: 2012-10-23

大连理工大学软件学院

一、基本情况

姓名:	韩鑫
性别:	男
职称:	副教授
职务:	系主任
学历:	博士
出生年月:	1976年3月



二、学习及工作经历

2009年 11月-至今: 大连理工大学软件学院副教授, 硕士生导师
 2008年10月-2010年2月: 日本文部科学省科学技术振兴机构(JST) 东京大学数理情报 博士后
 2007年5月-2008年9月: 香港大学计算机系 博士后
 2004年4月-2007年3月: 日本京都大学通信情报 博士
 1999年 7月-2002年 4月: 大连理工大学电子与信息工程学院 硕士
 2000年10月-2001年9月: 日本广岛大学计算机系 交换留学生
 1995年 9月-1999年 7月: 大连理工大学计算机系 本科生
 2004年4月-2007年3月: 日本京都大学通信情报 博士
 1999年 7月-2002年 4月: 大连理工大学电子与信息工程学院 硕士
 2000年10月-2001年9月: 日本广岛大学情报系统 交换留学生
 1995年 9月-1999年 7月: 大连理工大学计算机系 本科生

三、研究领域

计算机理论, 算法设计与分析, 组合优化, 调度相关问题, 统筹与优化, 生物信息, 图像处理

四、讲授课程

暂无相关介绍

五、承担项目

- [1] 2008年10月-2010年2月, 参与由日本东京大学牧野和久教授主持的离散优化项目
- [2] 2007年5月-2008年9月, 参与由香港大学教授Tak-Wah Lam主持的节能调度项目
- [3] 2004年4月-2007年3月 以助理研究员身份参与日本学术振兴会(JSPS) 21世纪COE计划重大项目 (题目: 打破计算机计算瓶颈; 总负责人: 京都大学计算机系教授岩间一雄; 总经费: 约合7000万人民币)

六、主要科研成果

在重大国际会议和期刊发表英文论文近十几篇, 其中多被SCI检索收录,
 DBLP收录参考 <http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/indices/a-tree/h/Han:Xin.html>

七、发表论文

- Deshi Ye, Xin Han, Guochuan Zhang: On-Line Multiple-Strip Packing. COCOA 2009: 155-165
- Xin Han, Kazuhisa Makino: Online Knapsack Problems with Limited Cuts. ISAAC 2009: 341-351
- Xin Han, Francis Y. L. Chin, Hing-Fung Ting, Guochuan Zhang: A New Upper Bound on 2D Online Bin Packing CoRR abs/0906.0409: (2009)
- Xin Han, He Guo, Dawei Yin, Yong Zhang: A note on on-line broadcast scheduling with deadlines. Inf. Process. Lett. 109(3): 204-207 (2009)
- Deshi Ye, Xin Han, Guochuan Zhang: A note on online strip packing. J. Comb. Optim. 17(4): 417-423 (2009)
- Wolfgang W. Bein, Jose R. Correa, Xin Han: A fast asymptotic approximation scheme for bin packing with rejection. Theor. Comput. Sci. 393(1-3): 14-22 (2008)
- Xin Han, Kazuo Iwama, Guochuan Zhang: Online Removable Square Packing. Theory Comput. Syst. 43(1): 38-55 (2008)
- Xin Han, Kazuo Iwama, Rolf Klein, Andrzej Lingas: Approximating the Maximum Independent Set and Minimum Vertex Coloring on Box Graphs. AAIM 2007: 337-345
- Xin Han, Kazuo Iwama, Deshi Ye, Guochuan Zhang: Strip Packing vs. Bin Packing. AAIM 2007: 358-367
- Wolfgang W. Bein, Jose R. Correa, Xin Han: A Fast Asymptotic Approximation Scheme for Bin Packing with Rejection. ESCAPE 2007: 209-218
- Nikhil Bansal, Xin Han, Kazuo Iwama, Maxim Sviridenko, Guochuan Zhang: Harmonic algorithm for 3-dimensional strip packing problem. SODA 2007: 1197-1206
- Xin Han, Deshi Ye, Yong Zhou: Improved Online Hypercube Packing. WAOA 2006: 226-239
- Xin Han, Kazuo Iwama, Deshi Ye, Guochuan Zhang: Strip Packing vs. Bin Packing. Electronic Colloquium on Computational Complexity (ECCC) 13(112): (2006)
- Xin Han, Kazuo Iwama, Guochuan Zhang: Online Removable Square Packing. WAOA 2005: 216-229

八、学术著作或教材目录

暂无相关介绍

九、获奖情况

暂无相关介绍

十、社会学术兼职情况

担任过国际著名杂志的审稿人

Journal of SIAM Computing, Algorithmic, Theoretic Computer Science, Journal of Combinatorial Optimization, Discrete Optimization, Information Processing Letters等

担任过重大国际会议的审稿人

SODA, ESA, ISAAC, STACS, ICALP, SWAT等

联系方式

办公电话: 0411-87571603

电子信箱: hanxin.mail@gmail.com

个人主页: <http://sites.google.com/site/xinhan2009/>