

## 新疆大学数学与系统科学学院2015年-2017年获奖情况

序号	获奖内容 (名称)	获奖名称	奖励等级
1	不可压流体动力学方程高效算法及其应用	2014年度自治区科技进步奖	二等奖
2	生态与传染病系统动力学性态研究	2015年度自治区科技进步奖	二等奖
3	The perturbed Riemann problem and delta contact discontinuity in chromatography equations	第十四届自治区自然科学优秀论文奖	一等奖
4	Pinning synchronization for directed networks with node balance via adaptive intermittent control	第十四届自治区自然科学优秀论文奖	二等奖
5	Highly efficient and local projection-based stabilized finite element method for natural convection problem	第十四届自治区自然科学优秀论文奖	二等奖
6	Degree sequence realizations with given packing and covering of spanning trees	第十四届自治区自然科学优秀论文奖	三等奖
7	Spectral characterization of unicyclic graphs whose second largest eigenvalue does not exceed 1	第十四届自治区自然科学优秀论文奖	三等奖
8	图的连通性、谱和结构参数	2016年度自治区科技进步奖 (自然科学项目)	二等奖
9	复杂系统的动力学分析与同步控制研究	新疆大学第一届自然科学奖	特等奖
10	生态种群及传染病动力学模型研究	新疆大学第一届自然科学奖	一等奖
11	Highly efficient and local projection-based stabilized finite element method for natural convection problem	新疆大学第一届优秀学术论文奖	一等奖
12	The perturbed Riemann problem and delta contact discontinuity in chromatography equations	新疆大学第一届优秀学术论文奖	二等奖
13	On the Characteristic Polynomial and the Spectrum of a Hexagonal System	新疆大学第一届优秀学术论文奖	三等奖
14	维吾尔文目标站点内容监测系统	新疆大学第十届科学研究优秀成果奖	二等奖
15	基于骨骼重建机理的连续体结构仿生拓扑优化方法	新疆大学第一届优秀学术论文奖	三等奖
16	移动式电化学光整加工整平机理的研究	新疆大学第一届优秀学术论文奖	二等奖
17	复杂接触界面系统SPH建模与算法及其软件	新疆大学第一届自然科学奖	二等奖
18	维吾尔文目标站点内容监测关键技术研究与系统开发	2016年度自治区科技进步奖	二等奖