**成都信息工程大学2017届四川省优秀毕业研究生获奖学生初审名单**

| **姓名** | | **学院** | **学科** | | **导师** | **文章题目、教材专著名称+作者排名+刊物名称+期刊级别+刊出情况** | **科研项目** | **专利申请** | **获奖情况** | **参加会议** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 桂柯 | | 大气科学学院 | 大气科学 | | 车慧正 | 1、Analysis of the Error in Retrievals of Aerosol Optical Properties from Sunphotometer Measurements of CARSNET Due to a Variety of Objective Factors + 第一作者 + Atmosphere + SCI+ 见刊  2、Aerosol Optical Properties Based on Ground and Satellite Retrievals during a Serious Haze Episode in December 2015 over Beijing + 第一作者 + Atmosphere + SCI+ 见刊  3、Calibration of the 936 nm water-vapor channel for the China aerosol remote sensing NETwork (CARSNET) and the effect of the retrieval water-vapor on aerosol optical property over Beijing, China + 第二作者 + Atmospheric pollution research + SCI+ 见刊  4、A Case Study of a Heavy Rain over the Southeastern Tibetan Plateau + 第三作者 + Atmosphere + SCI+ 见刊  5、Spatial distribution and temporal variation of aerosol optical depth in the Sichuan Basin, China, the recent ten years + 第五作者 + Atmospheric environment + SCI+ 见刊  6、Aerosol Optical Properties over Beijing during the World Athletics Championships and Victory Day Military Parade in August and September 2015 + 第五作者 + Atmosphere + SCI+ 见刊  7、2010-2012年我国西北地区沙尘个例气溶胶特征分析 + 第五作者 + 气象与环境科学 + 核心+ 见刊 | 国家自然基金面上项目“气溶胶光学特性地基遥感过程中的不确定性对直接辐射强迫影响的研究（41375153）”，2014.01-2017.12；科技部973项目“大气污染物的理化特征及其与气候系统的相互作用” 第一课题“大气污染物-天气双向耦合模式研制以及相互作用过程机理研究(2014CB441201)”专题一项，2014.01-2018.12； 科技部973项目“气溶胶-云-辐射反馈及其与亚洲季风相互作用的研究”第一课题“气溶胶理化、光学及云物理特性的三维综合观测研究（2011CB403401）”专题一项，2011.01-2015.12； |  | 1.国家奖学金（2016年大气科学学院国家奖学金获得者推荐人选）； 2.一等学业奖学金（2016年大气科学学院一等学业奖学金获得者推荐人选）；  3.获第七届COAA国际大气海洋气候变化会议“优秀志愿者”； | 1.2016年7月，参加“2016年全球华人大气海洋科学大会暨第七届COAA国际大气海洋气候变化会议”，并担任大会志愿者； 2.2016年8月，参加“中国颗粒学会第九届学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会”，并做墙报； 3.2016年8月，参加“全国大气科学硕士生学术论坛暨第十六届海峡两岸青年学术研讨会”，并做口头报告； |
| 杨那 | 电子工程学院 | | | 信号与信息处理 | 樊昌元 | 《滑坡体多参数实时采集装置的研究》 第一作者 北京联合大学学报 一般期刊 已见刊 | “空中云水资源开发与人影作业指挥关键技术研究及设计” | 1、一种基于双频计的风速采集器 （实用新型）  2、一种用于人影火箭作业数据采集系统和数据处理方法（发明） | 1、第十届“华为杯”中国研究生电子设计大赛全国“一等奖”  2、2015年度“研究生学业奖学金一等奖” 3、2016年度“研究生学业奖学金一等奖” 4、“研究生国家奖学金” 5、“优秀研究生干部” 6、“学习优秀奖” | 学术会议：  1、基于混合优化算法的磁聚焦线圈阵列设计  2、基于IQ信号削减地物杂波  3、探索大气--从观测到应用  4、肯塔基中尺度观测网--一个成功的例子  5、研究大气--从诊断分析到理论模拟  6、雷电电弧放射电效应及其对缆索承重桥梁缆索防雷影响研究  7、CSPS2015  8、天气预警中的临近预报技术  9、无球探空系统设想  10、组网雷达观测  11、遥感ABC |