

资源所 2015 年度发表科技论文

第一作者	其他作者 (含通讯作者)	论文题目	期刊、会议名称	卷号、页号	检索情况
覃先林	杨飞, 祖笑峰, 张子辉, 李增元	火线轮廓参数卫星遥感定量提取方法	红外与毫米波学报	2014, 33(6):642-648	SCI (IF=0.295)
卢昊	庞勇, 李增元, 陈博伟	An Automatic Range Ambiguity Solution in High-Repetition-Rate Airborne Laser Scanner Using Priori Terrain Prediction	Geoscience and Remote Sensing Letters	2015, 12(11):2232-2236	SCI (IF=2.095)
肖云丹	Xiongqing Zhang, Ping Ji	Modeling Forest Fire Occurrences Using Count-Data Mixed Models in Qiannan Autonomous Prefecture of Guizhou Province in China	PLOS ONE	2015, 10(3):1-12	SCI (IF=3.234)
符利勇	张会儒, 卢军, 臧颢, 娄明华, 王广兴	Multilevel Nonlinear Mixed-Effect Crown Ratio Models for Individual Trees of Mongolian Oak (<i>Quercus mongolica</i>) in Northeast China.	PLoS ONE	2015, 10(8):e0133294	SCI (IF=3.234)
刘宪钊	陆元昌, 杨众养, 周燕华	Regeneration and Development of Native Plant Species in Restored Mountain Forests, Hainan, Island, China	Mountain Research and Development	2014, 34(4):396-404	SCI (IF=1.021)

孙 斌	Zhihai Gao*, Zengyuan Li, Hongyan Wang, Xiaosong Li, Bengyu Wang, Junjun Wu	Dynamic and dry/wet variation of climate in the potential extent of desertification in china during 1981-2010	Environmenta l Earth Sciences	2015, 73:3717 -3729	SCI (IF=1.765)
吴俊君	Zengyuan LI, Zhihai GAO *, Bengyu WANG, Lina BAI, Bin SUN, Changlong LI, Xiangyuan DING	Degraded Lands Detection by Soil Particle Composition Derived from Multispectral Remote Sensing Data in the Otindag Sandy Lands of China	Geoderma	2015, 241:97- 106	SCI (IF=2.772)
刁 军	雷相东, 王径才, 卢 军, 国红, 符利勇, 沈琛琛, 马武, 沈剑 波	Quantifying the Variability of Internode Allometry within and between Trees for Pinus tabulaeformis Carr. Using a Multilevel Nonlinear Mixed-Effect Model	Forests	2014, 5:2825- 2845	SCI (IF=1.449)
姜 俊	Lu, Y., Pang, L, Liu, X., Cai, D. and Xing, H.	Short-term effects of the management intensities on structure dynamic in monoculture forests of southern subtropical China.	Tropical Conservation Science	2015, 8(1):18 7-200	SCI (IF=1.125)
李永亮	Zhang Huaiqing, Ju Hongbo, Wang Guangxing	Visual simulation of quantitative thinning in Chinese fir plantation based on Workflow Foundation	Applied Engineering in Agriculture	2015, 31(3):3 39-349	SCI (IF=0.41)

李文梅	Erxue Chen, Zengyuan Li, Yinghai Ke, Wenfeng Zhan	Forest Aboveground Biomass Estimation Using Polarization Coherence Tomography and PolSAR Segmentation	International Journal of Remote Sensing	2015, 36(2):5 30-550	SCI (IF=1.652)
杨浩	Zengyuan Li, Erxue Chen, Chunjiang Zhao, Guijun Yang, Raffaele Casa, Stefano Pignatti, Qi Feng	Temporal Polarimetric Behavior of Oilseed Rape (<i>Brassica napus</i> L.) at C-Band for Early Season Sowing Date Monitoring	Remote Sensing	2014, 6(11):1 0375-10394	SCI (IF=3.180)
杨浩	Erxue Chen, Zengyuan Li, Chunjiang Zhao, Guijun Yang, Stefano Pignatti, Raffaele Casa, Lei Zhao	Wheat lodging monitoring using polarimetric index from RADARSAT-2 data	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformati on	2015, 34(1):1 57-166	SCI (IF=3.470)
田昕	Zengyuan Li, Zhongbo Su, Erxue Chen	Estimating montane forest above-ground biomass in the upper reaches of the Heihe River Basin using Landsat-TM data	International Journal of Remote Sensing	2014, 35(21): 7339-7362	SCI (IF=1.652)

田 昕	Zengyuan Li*, Erxue Chen*, Qinhua Liu, Guangjian Yan, Jindi Wang, Zheng Niu,	The Complicate Observations and Multi- Parameter Land Information Constructions on Allied Telemetry Experiment (COMPLICATE)	PLOS ONE	2015, 10(9), D OI:10.1371/j ournal.pone. 0137545	SCI (IF=3.234)
马 武	雷相东	A system of nonlinear simultaneous equations for individual-tree diameter growth and mortality model of natural Mongolian oak forests in northeast China	Forests	2015, 6:2261- 2280	SCI (IF=1.449)
Limei Wang	Longhui Li, Xi Chen, Xin Tian*, Xiaoke Wang, Geping Luo	The Biomass Allocation Patterns across China' s Terrestrial Biomes	PLOS ONE	2014, 9(4):e9 3566	SCI (IF=3.234)
陈博伟	庞勇	A denoising approach for detection of canopy and ground from ICESat-2's airborne simulator data in Maryland, USA	Applied Optics and Photonics China (AOPC2015). International Society for Optics and Photonics, 2015	2015, 5	EI

庞 勇	李增元	FOREST ABOVEGROUND CARBON MAPPING USING MULTIPLE SOURCE REMOTE SENSING DATA IN THE GREATER MEKONG SUBREGION	Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2015:2035-2037	EI
卢 昊	庞勇	A Waveform Exploitation Optimized Multiscale Curvature Algorithm for Recognizing Ground Echoes from Airborne Laser Scanner in Densely Forested Area	Geoinformatics 2015	2015, 6	EI
卢 昊	庞勇, 徐光彩, 李增元	机载激光雷达全波形数据与系统点云差异的定量分析	武汉大学学报	2015, 40(5):588-593	EI
刘鲁霞	Pang Y, Chen B	Skeletonization and Segmentation for Single Corn Using Terrestrial LiDAR Data	Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2015:581-584	EI
高志海	Bin Sun, Gabriel del Barrio, Xiaosong Li, Hongyan Wang, Lina Bai, Bengyu Wang, Wangfei Zhang	Land Degradation Assessment by Applying Relative RUE in Inner Mongolia, China, 2001-2010	International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)	2014:1449-1552	EI

高志海	Gabriel del Barrio, Li Xiaosong, Wang Bengyu, Juan Puigdefabregas, Maria E. Sanjuan, Bai Lina, Wu Junjun, Sun Bin, Li Changlong	Mid Term Progress Report: Desertification Assessment and Monitring Based on Remote Sensing	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium, European Space Agency	2014, SP724	EI
孙 斌	Gao Zhihai*, LI Zengyuan, WANG Bengyu, BAI Lina, Wu Junjun, Li Changlong, DING Xiangyuan	Construction of monthly time-series NPP datasets over Chinese terrestrial based on MERIS FPAR data during 2002-2012	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium, European Space Agency	2014, SP724	EI
吴俊君	LI Zengyuan, GAO Zhihai*, WANG Bengyu, BAI Lina, SUN Bin, Li Changlong, DING Xiangyuan	Quantitative Retrieval of Soil Nitrogen in Sandy Land based on BJ-1 Multispectral Image.	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium, European Space Agency	2014, SP724	EI

李长龙	GAO Zhihai, WANG Bengyu, BAI Lina, WU Junjun, SUN Bin, DING Xiangyuan	THE IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION OF SANDY LANDS BY APPLICATION OF THE OBJECT-ORIENTED METHOD	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium, European Space Agency	2014, SP724	EI
杨浩	Erxue Chen, Zengyuan Li, Guijun Yang, Xingang Xu, Lin Yuan, Qi Feng, Lei Zhao	Capability of multi-temporal Radarsat-2 data in monitoring canola crop and its plant height	Agro-geoinformatics 2014	2014:1-5	EI
赵磊	陈尔学, 李增元, 冯琦, 李兰, 杨浩	基于均值漂移和谱图分割的极化 SAR 影像分割方法及其评价	武汉大学学报	2015, 40(8):1061-1068	EI
赵磊	Erxue Chen, Zengyuan Li, Qi Feng, Lan Li	Classification of High Resolution C-Band Polsar Data Based on Polarimetric and Texture Features	Proceedings of the 2014 Dragon 3 Mid-Results Symposium. ESA Communications SP-724.	2014, SP724	EI

李 兰	Erxue Chen ; Zengyuan Li ; Qi Feng ; Lei Zhao	Influence of Texture Parameter from K-wishart Distribution on PolSAR Classification	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium	2014, SP724	EI
李 兰	Erxue Chen ; Zengyuan Li ; Qi Feng ; Lei Zhao ; Wen Yang	DEM and DHM reconstruction in tropical forests: Tomographic results at P-band with three flight tracks	IGARSS 2015	2015:3018- 3021	EI
冯 琦	Erxue Chen, Zengyuan Li, Wenmei Li, Lan Li, Lei Zhao	Forest Canopy Height Estimation Using Airborne X-Band Single-Pass InSAR Data	Proceedings of the 2014 Dragon 3 Mid-Results Symposium. ESA Communicatio ns SP-724.	2014, SP724	EI
陈尔学	Zengyuan Li, Xin Tian, Qi Feng, Lei Zhao, Lan Li, Wen Hong, Eric Pottier	Forest Information Extraction from Airborne P-band PolSAR and X-band InSAR Data	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium	2014, SP724	EI

田 昕	Zengyuan Li, Yun Guo, Min Yan, Erxue Chen	DYNAMIC ANALYSIS AND MODELING OF FOREST ABOVE-GROUND BIOMASS	IGARSS 2014	2014:729-732	EI
闫 敏	Tian Xin, Li Zengyuan, Chen Erxue, Li Chunmei.	Estimation of carbon fluxes of forest ecosystem over qilian mountains by biome-BGC model.	Proceedings of 2014 Dragon 3 Mid-term Results Symposium	2014, MAY	EI
闫 敏	Zengyuan Li, Xin Tian, Erxue Chen	SIMULATION OF CARBON FLUX OF FOREST ECOSYSTEM BY BIOME-BGC AND MODIS-PSN MODELS	IGARSS 2014	2014:1065-1068	EI
刘 海	张怀清 (通讯作者), 鞠洪波	Topological Features Detection and Automatic Segmentation of Point Clouds from Tree Surface	2015 International Conference on Electrical, Automation and Mechanical Engineering	2015:566-569	EI
马莉燕	张怀清 (通讯作者)	Growth Visualization of Chinese Fir Based on 3-PG Model	2015 International Conference on Artificial Intelligence	2015:422-424	EI

			and Industrial Engineering		
张晔瑾	张怀清 (通讯作者), 陈永富	Analysis of Crown Inclination and Influencing Factors of Cunninghamia Lanceolata in Huangfengqiao, Hunan Province	2015 International Conference on Computer Information Systems and Industrial Applications	2015, 686-688	EI
Yun Guo	Xin Tian*, Zengyuan Li, Feilong Ling, Erxue Che	COMPARISON OF ESTIMATING FOREST ABOVE-GROUND BIOMASS OVER MONTANE AREA BY TWO NON-PARAMETRIC METHODS	IGARSS 2014	2014:741-744	EI
陈 巧	陈永富, 陈幸良, 李勇	基于 TM 遥感影像的林改区林地资源变化监测	西北林学院学报	2015, 30(2):166-171	
陈 巧	陈永富, 张东升	新疆伊犁果子沟云杉雪枯病预测研究	林业科技通讯	2015, 2:29-32	
庄崇洋	黄清麟, 马志波等	林层划分方法综述	世界林业研究	2014, 27(6):34-40	

罗 芬	黄清麟, 庄崇洋等	森林旅游资源分类与调查及评价研究进展	世界林业研究	2014, 27(6):8-13	
傅 煜	雷渊才	区域尺度杉木生物量估计的不确定性度量	林业科学	2014, 50(12):79-86	
傅 煜	雷渊才	单木生物量模型估计区域尺度生物量的不确定性	生态学报	2015, 35(23):1-10	
王 宏	王晞月	森林多功能利用政策下的美国非木质林产品发展	中国林副特产	2015, (5):82-84	
王 宏	金爱武等	毛竹林测土推荐施肥规模化应用实证研究	林业科技通讯	2015, (1):8-11	
王 宏		新型木材安全观的构建与运用	国家林业局干部管理学院学报	2015, (1):11-14	
张晓红	雷渊才, 张会儒, 唐守正, 王邦磊, 安静	南水北调中线工程南阳渠首水源地林业建设功能区划研究	林业资源管理	2014, (6):39-43	
卢 昊	庞勇, 李增元	倒排索引优化的波形激光雷达数据存储和访问	计算机工程与应用	2015, 51(16):243-247	

英文	庞勇, 岳彩荣, 李增元	基于 AISA Eagle II 机载高光谱数据的普洱市山区森林分类	林业调查规划	2015, 40(1):9-14	
符利勇	唐守正, 张会儒, 张则路, 曾伟生	东北地区两个主要树种地上生物量通用方程构建	生态学报	2015, 35(1):150-157	
符利勇	唐守正*, 张会儒, 雷相东	基于多水平非线性混合效应蒙古栎林单木断面积模型	林业科学研究	2015, 28(1):23-31	
刘宪钊	周燕华, 陆元昌	线截抽样调查在热带次生林恢复经营中的应用	生态科学	2014, 33(6):1095-1099	
刘宪钊	马帅, 陆元昌.	森林自然度评价研究	西南林业大学学报	2015, 35(4):99-105	
冯鹏飞	于新文, 张旭	北京地区不同植被类型空气负离子浓度及其影响因素分析	生态环境学报	2015, 24(05):818-824	
李凡	Y. Ma, X. Zhang, M. B. Zhang, X. W. Yu, P. F. Feng	Intelligent management platform of forestry based on LBS cloud services	2014 International Conference on Environment Engineering and Computer Application	2014:423-426	

李 凡	Y. Ma, X. Zhang, M. B. Zhang, X. W. Yu, P. F. Feng	Research and design of forest management mobile service cloud platform for natural forest protection project	Future communication technology and engineering	2014:139-142	
马 琰	F. Li, X. Zhang, Y. Ma, M. B. Zhang	Design and Implementation of Forestry Cloud Service Platform	The 2014 International Conference on Computer Science and Software Engineering	2014:371-378	
庞丽峰	雷渊才, 陆元昌	森林经营单位级系统群团抽样设计比较	西北农林科技大学学报	2015, 43(6):141-152	
庞丽峰	陆元昌	分段削度方程 2 种估计方法比较	林业科学	2015, 51(12):141-148	
孙 斌	李增元, 郭中, 高志海, 王琰瑜	高分一号与 LandsatTM 数据估算稀疏植被信息对比	遥感信息	2015, 30(5):48-56	
李长龙	高志海, 吴俊君, 孙斌, 丁相元	基于分形网络进化分割和对象特征提取的 GF-1 卫星数据沙化土地分类识别研究	干旱区资源与环境	2015, 29(11):152-157	

姚丹丹	雷相东, 张则路	基于贝叶斯法的长白落叶松林分优势高生长模型研究	北京林业大学学报	2015, 37(3):94-100	
姚丹丹	余黎, 雷相东, 卢军	“布拉万”对东北近天然落叶松云冷杉试验林的影响	生态学报	2015, 35(11):3674-3683	
姚丹丹	雷相东, 余黎, 卢军	云冷杉阔叶林叶面积指数的空间统计学研究	生态学报	2015, 35(1):71-79	
李肇晨	陈永富, 洪小江等	海南霸王岭陆均松种群年龄结构与点格局分布特征	生态学杂志	2015, 34(6):1507-1515	
陈永富	张东升, 张帆等	新疆伊犁果子沟野杏穿孔病预测研究	新疆林业科技	2015, 5(1):22-26	
刘清旺	李增元, 庞勇, 胡凯龙	Optimized process chain for mountainous forest and non-forest classification using airborne lidar data	SilviLaser 2015	2015, 260-264	
姜俊	LU Yuanchang, Pang Lifeng Pang, Xianzhao Liu, Daoxiong Cai and Haitao Xing.	Structure of different stand layers and management optimization strategies in a Masson pine plantation in southern subtropical, China.	Acta Ecologica Sinica(生态学报)	2015, 44-50	
姜俊	陆元昌等	基于森林发展类型理念的多功能人工林经营模式研究	世界林业研究	2015, 28(3):1-5	

姜俊	陆元昌	不同林龄阶段马尾松人工林群落结构特征及经营策略	西北林学院报	2015, 30(6):1-7	
马莉燕	张怀清、李永亮、郭明春、张晔瑾	基于单木过程模型的杉木林分生长模拟研究	林业科学研究	2015, 28(4):551-556	
朱自娟	张怀清、凌成星	库姆塔格沙漠及周边地表覆被变化监测	水土保持通报	2015, 35(2):131-135	
吴春燕	王雪峰	叶面滞尘量对大叶黄杨反射光谱的影响	林业科学	2015, 51(3):49-56	
吴春燕	王雪峰	叶面尘对植物反射光谱及生理生态的影响研究进展	应用与环境生物学报	2014, 20(6):1-7	
田昕	Christiaan van der Tol, Zhongbo Su, Zengyuan Li *, Erxue Chen *, Xin Li, Min	Simulation of Forest Evapotranspiration Using Time-Series Parameterization of the Surface Energy Balance System (SEBS) over the Qilian Mountains	Remote sensing	2015(7):15822-15843	
杨众养	薛杨, 刘宪钊	海南沿海木麻黄可加性生物量模型	东北林业大学学报	2015, 43(1):36-40.	
薛杨	王小燕, 刘宪钊	热带地区木麻黄无性系生物量及其空间分配特征	热带作物学报	2015, 36(1):138-142.	

薛 杨	陈毅青, 刘宪钊	海南东北部 4 种典型人工林土壤化学性质研究	生态科学	2014, 33 (6): 1142- 1146.	
马 武	雷相东, 徐光, 杨英 军, 王全军	蒙古栎天然林生长模型的研究 I: 单木直径生长	西北农林科技 大学学报	2015, 43(2):9 9-105	
马 武	雷相东, 徐光, 杨英 军, 王全军	蒙古栎天然林生长模型的研究 II: 单木树高-胸径 模型	西北农林科技 大学学报	2015, 43(3):8 3-90	
马 武	雷相东, 徐光, 杨英 军, 王全军	蒙古栎天然林生长模型的研究 III: 单木枯死模型	西北农林科技 大学学报	2015, 43(4):5 9-64	
马 武	雷相东, 徐光, 杨英 军, 王全军	蒙古栎天然林生长模型的研究 IV: 林分进界模型	西北农林科技 大学学报	2015, 43(5):5 8-64	
李肇晨	罗微, 陈永富等	海南霸王岭陆均松空间分布格局及其与微生物境异 质性的关系	生态学报	2015, 8:2545- 2554	
Klaus J Puettmann	Scott McG Wilson ² , Susan C Baker ³ , Pablo J Donoso ⁴ , Lars Drössler ⁵ , Girma Amente ⁶ , Brian D Harvey ⁷ , Thomas Knoke ⁸ , 陆 元昌	Silvicultural alternatives to conventional even-aged forest management - what limits global adoption?	Forest Ecosystems	(2015) 2:8	

王馨爽	陈尔学, 李增元, 姚 顽强, 赵磊	多时相双极化合成孔径雷达干涉测量土地覆盖分类 方法	测绘学报	2015, 44(5): 533-540.	
管西鹏	陈宇拓, 张怀清, 刘 闽, 李永亮	基于双边滤波算法的树木点云模型去噪方法研究	中南林业科技 大学学报	2015, 35(9):2 5-28	