

- (101) 李霞, 张镭*, 2012, 基于后向轨迹追踪模式分析 SACOL 气溶胶来源及其光学特性, 物理学报, 61(2), 023402-9.
- (102) 陈霖, 张镭*, 张磊, 曹贤洁, 黄建平, 张武, 张北斗, 2012, 半干旱地区黑碳气溶胶和含碳气体特征及来源, 中国环境科学, 32(8), 1345-1352.
- (103) 王瑾, 张镭, 王腾蛟, 鲍婧, 曹贤洁, 张北斗, 周忠玉, 2012, 兰州附近山谷典型日环流特征对比分析, 干旱气象, 30(2), 169-177.
- (104) 张龙, 张镭, 王颖, 曹贤洁, 2012, 基于 WRF 不同边界层方案的黄土高原丘陵冬季地面气象要素日变化模拟分析, 干旱气象, 30(2), 158-168.
- (105) 赵世强, 张镭*, 王治厅, 王腾蛟, 张磊, 梁捷宁, 2012, 利用激光雷达结合数值模式估算兰州远郊榆中地区夏季边界层高度, 气候与环境研究, 17(5), 523-531.
- (106) Cao, X., L. Zhang, J. Bao, X. Li, B. Zhou, 2011, Analysis on characteristics of aerosol absorption and scattering over Zhangye, China, Sciences in Cold and Arid Regions, 3(6), 0535-0542.
- (107) 刘瑞金, 张镭*, 王宏斌, 曹贤洁, 黄建平, 闭建荣, 2011, 半干旱地区卷云特征的激光雷达探测, 大气科学, 35(5), 863-870.
- (108) 王宏斌, 张镭*, 刘瑞金, 张志薇, 曹贤洁, 2011, 中国地区两种 MODIS 气溶胶产品的比较分析, 高原气象, 30(3), 772-783.
- (109) 徐记亮, 张镭*, 吕达仁, 2011, 太湖地区大气气溶胶光学及微物理特征分析, 高原气象, 30(6), 1668-1675.
- (110) 张磊, 张镭*, 张丁玲, 赵世强, 黄建平, 张武, 史晋森, 2011, 兰州远郊区黑碳气溶胶浓度特征, 中国环境科学, 31(8), 1248-1255.
- (111) 周碧, 张镭*, 曹贤洁, 韩霄, 张武, 冯广泓, 2011, 利用激光雷达资料分析兰州远郊气溶胶光学特性, 高原气象, 30(4), 1011-1017.
- (112) Zhang, L., X. Cao, J. Bao, B. Zhou, 2010, A case study of dust aerosol radiative properties over Lanzhou, China, Atmospheric Chemistry and Physics, 10, 4283-4293.

- (113) Wang, Y., **L. Zhang**, 2010, Relationship between global solar radiation and sunshine duration for northwest China, *International Journal of the Physical Sciences*, 5(7), 1023-1033.
- (114) Yang, H., Y. Xu, **L. Zhang**, J. Pan, X. Li, 2010, Projected change in heat waves over China using the PRECIS climate model, *Climate Research*, 42, 79-88.
- (115) 田磊, 张武, 史晋森, 黄建平, 宋松涛, 丁晓东, 闭建荣, 曹贤洁, **张镞**, 2010, 兰州地区高云和气溶胶光学特性及其辐射效应, *高原气象*, 29(4), 1050-1057.
- (116) 邓涛, **张镞***, 陈敏, 吴兑, 邓雪娇, 谭浩波, 2010, 高云和气溶胶辐射效应对边界层的影响, *大气科学*, 34(5), 979-987.
- (117) 邓涛, **张镞***, 陈敏, 夏俊荣, 宋薇, 邓雪娇, 谭浩波, 毕雪岩, 李菲, 2010, 兰州地区高云和气溶胶光学特性及其辐射效应, *高原气象*, 29(1), 230-235.
- (118) 曹贤洁, **张镞***, 李霞, 史晋森, 徐记亮, 黄建平, 张武, 2010, 张掖地区气溶胶吸收和散射特性分析, *高原气象*, 29(5), 1246-1253.
- (119) 凌肖露, **张镞***, 郭维栋, 张仁健, 2010, 沙尘气溶胶对半干旱区微气象特征影响的初步研究, *气候与环境研究*, 15(3), 279-288.
- (120) 杨红龙, 许吟隆, **张镞**, 潘婕, 陶生才, 2010, SRES A2情景下中国区域21世纪末平均和极端气候变化的模拟, *气候变化研究进展*, 6(3), 157-163.
- (121) 王颖, **张镞***, 胡菊, 张燕, 2010, WRF模式对山谷城市边界层模拟能力的检验及地面气象特征分析, *高原气象*, 29(6), 1397-1407.
- (122) 李霞, **张镞***, 曹贤洁, 2010, 2008年冬季兰州气溶胶辐射特性及地表辐射特征分析, *兰州大学学报(自然科学版)*, 46(5), 56-62.
- (123) 曹贤洁, **张镞***, 周碧, 鲍婧, 史晋森, 闭建荣, 2009, 利用激光雷达观测兰州沙尘气溶胶辐射特性, *高原气象*, 28(5), 1115-1120.
- (124) 权晓晶, **张镞***, 曹贤洁, 王宏斌, 2009, 2007年兰州市冬季大气气溶胶光学厚度特性研究, *兰州大学学报(自然科学版)*, 45(3), 39-44.

- (125) 鲍婧, 张镞*, 张燕, 史晋森, 2009, 半干旱区近地层动量热通量计算, 兰州大学学报(自然科学版), 45(5), 63-67.
- (126) Huang, J., W. Zhang, J. Zuo, J. Bi, J. Shi, X. Wang, Z. Chang, Z. Huang, S. Yang, B. Zhang, G. Wang, G. Feng, J. Yuan, **L. Zhang**, H. Zuo, S. Wang, C. Fu. J. Chou, 2008, An overview of the Semi-Arid Climate and Environment Research Observatory over the Loess Plateau, *Advances in Atmospheric Sciences*, 25(6), 1-16.
- (127) Huang, J., Z. Huang, J. Bi, W. Zhang, **L. Zhang**, 2008, Micro-pulse Lidar measurements of aerosol vertical structure over the Loess Plateau. *Atmospheric and Oceanic Science Letters*, 1, 8-11.
- (128) 张文煜, 王音淇, 宋佳尧, 张镞, 孙璐, 2008, 激光雷达反演 k 值的研究, 高原气象, 27(5), 1083-1087.
- (129) **Zhang, L***, M. Chen, L. Li, 2007, Dust aerosol radiative effect and influence on urban atmospheric boundary layer, *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*, 7, 15565-15580.
- (130) Yang, P., **L. Zhang**, G. Hong, S. L. Nasiri, B. A. Baum, H. L. Huang, M. D. King, S. Platnick, 2007, Differences between collection 004 and 005 MODIS ice cloud optical/ microphysical products and their impact on radiative forcing simulations, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 45(9), 2886-2899.
- (131) Chen, J., Y. Hu, **L. Zhang**, 2007, Principle of cross coupling between vertical heat turbulent transport and vertical velocity and determination of cross coupling coefficient, *Advances in Atmospheric Sciences*, 24(1), 89-100.
- (132) 缪国军, 张镞, 舒红, 2007, 利用 WRF 对兰州冬季大气边界层的数值模拟, 气象科学, 27(2), 169-175.
- (133) 宋薇, 张镞*, 2007, 大气气溶胶光学厚度遥感研究概况, 干旱气象, 25(3), 76-81.
- (134) 王娜, 张镞*, 2007, 沙尘气溶胶辐射特性及其观测方法初步评述, 干旱气象, 25(4), 68-73.

- (135) 郑飞, 张镞*, 朱江, 王慧, 2007, 复杂地形城市冬季边界层气溶胶扩散和分布模拟, 高原气象, 26(3), 532-540.
- (136) 黄倩, 田文寿, 王文, 张强, 沈学顺, 张镞, 康凤琴, 2006, 复杂山区上空垂直速度场和热力对流活动的理想数值模拟, 气象学报, 65(3), 341-352.
- (137) 黄艇, 陈长和, 陈勇航, 张武, 张镞, 2006, 利用 MODIS 资料对比反演兰州地区光学厚度, 高原气象, 25(5), 886-892.
- (138) 冯建东, 陈长和, 陈勇航, 张武, 黄艇, 张镞, 郭妮, 2006, 利用多通道 MODIS 遥感资料反演沙尘气溶胶的个例试验, 高原气象, 25(2), 242-248.
- (139) 郑飞, 张镞*, 朱江, 2006, 复杂地形城市冬季边界层对气溶胶辐射效应的响应, 大气科学, 30(1), 171-180.
- (140) 胡向军, 张镞, 郑红亮, 蒋筱宁, 2006, 大气污染对生态系统的影响, 兰州大学学报(自然科学版), 42 (专辑), 247-253.
- (141) 夏俊荣, 张镞*, 2006, Mie 散射激光雷达探测大气气溶胶的进展, 干旱气象, 24(4), 68-73.
- (142) 刘吉, 范绍佳, 张镞, 陈长和, 陈训来, 孟智平, 2006, 兰州市冬季大气颗粒物的污染特征分析, 兰州大学学报(自然科学版), 42(6), 45-49.
- (143) 李英华, 张镞, 段丽洁, 胡向军, 2005, 公路建设对甘南草原生态环境的影响, 干旱气象, 23(4), 61-65.
- (144) 段丽洁, 张镞, 李英华, 胡向军, 2005, 环境变化与尕斯库勒湖自然保护区维护, 干旱气象, 23(3), 53-57.
- (145) 胡波, 张婕, 张武, 陈长和, 张镞, 2005, 应用积分浑浊度仪研究兰州城市冬季大气气溶胶, 兰州大学学报(自然科学版), 41(3), 19-25.
- (146) 权建农, 奚晓霞, 王鑫, 李杰, 张镞, 2005, 兰州市 2001 年沙尘气溶胶质量浓度的特征分析, 中国沙漠, 25(1), 93-97.
- (147) 李磊, 张镞*, 胡非, 2004, 城市街道峡谷汽车尾气污染的数值模拟, 高原气象, 23(1), 97-102.
- (148) 王开存, 陈长和, 张镞, 张文煜, 2004, 城乡过渡地带温度平流和边界层特征的观测分析, 高原气象, 23(4), 529-533.

- (149) 权建农,奚晓霞,李杰,张镞,杨胜利, 2004,色度分析在沙尘气溶胶成分分析中的应用,兰州大学学报(自然科学版), 40(4), 112-116.
- (150) 缪国军,张镞,杨德保,大气污染防治与可持续发展探讨, 2004,环境研究与监测, 17(3), 1-5.
- (151) Zhang, W., B. Hu, C. Chen, L. Zhang, G. Feng, 2003, Scattering properties of atmospheric aerosol over Lanzhou and applications using integrating nephelometer, *Advances in Atmospheric Sciences*, 21(6), 848-856.
- (152) 胡波,张武,张镞,陈长和,冯广泓, 2003,兰州市西固区冬季大气气溶胶粒子的散射特征,高原气象, 22(4), 354-360.
- (153) 胡向军,张镞,王世红, 2002,公路噪声模式存在的问题与处理,甘肃环境研究与监测, 15(4), 231-234+237.
- (154) 高丽,张镞*,2002,兰州东部地区冬季风场温度场模拟,兰州大学学报(自然科学版), 38(3), 120-126.
- (155) 郑飞,张镞,阎军, 2002,利用 CALINE3 模式模拟汽车尾气污染扩散,甘肃环境研究与监测,15(1), 4-5+22.
- (156) Zhang, L*, C. Chen, Murlis J, 2001, Study on Winter Air Pollution Control in Lanzhou, China, *Water Air & Soil Pollution*, 127(1-4), 351-372.
- (157) 任健美,李淑霞,张镞, 2001,兰州市环境噪声污染现状及控制措施,科学·经济·社会, 19(3), 3-7.
- (158) 李磊,张镞*,王世红,白延林, 2001,环境影响评价中地面风资料应用的讨论——地面定时风与自记风的相关性和对定时风的订正应用,甘肃环境研究与监测, 14(1), 6-8.
- (159) 张镞,陈长和,李淑霞,张钊, 2001,兰州城市主要大气污染治理方案和环境效益,环境科学学报, 21(2), 248-250.
- (160) 张镞,陈长和,李淑霞,张钊, 2000,兰州城市大气污染和可能的技术控制措施,环境科学研究, 13(4), 18-21.
- (161) 靳建军,张镞*,陈长和,雷思维,先益兵, 2000,低山丘陵地区大气稳定度的一些特征,甘肃环境研究与监测, 13(2), 80-84.

- (162) 靳建军, 张镭*, 陈长和, 白延林, 先益兵, 2000, 兰州东部地区冬季地面风场特征, 兰州大学学报(自然科学版), 36(1), 117-124.
- (163) 王海龙, 张镭*, 陈长和, 张文煜, 1999, 兰州市东部地区冬季低空风场和温度场分析, 兰州大学学报(自然科学版), 35(4), 117-123.
- (164) 王式功, 张镭, 陈长和, 袁九毅, 1999, 兰州地区大气环境研究的回顾与展望, 兰州大学学报(自然科学版), 35(3), 189-201.
- (165) 田文寿, 张镭, 陈长和, 1999, 城市烟雾层大气光学特性的研究, 兰州大学学报(自然科学版), 35(1), 229-234.
- (166) **Zhang, L., C. Chen, K. He, 1998, A Study on Controlling Air Pollution by Electric Heat in Lanzhou, Proc of Sino-Japanese Symp on Sustainable Development and Advanced Science and Technology, 甘肃科学学报, 10(增), 27-30.**
- (167) 田文寿, 陈长和, 黄建国, 张镭, 1997, 兰州冬季气溶胶的短波加热效应及其对混合层发展的影响, 应用气象学报, 8(3), 37-46.
- (168) 陈长和, 张镭, 吴尚儒, 李淑霞, 1995, 兰州市区大气污染治理方案的初步研究, 甘肃环境研究与监测, 8(2), 8-12.
- (169) Chen, C., H. Wang, J. Huang, **L. Zhang**, G. Qin, J. Wang, 1994, Radiative effects of urban aerosol and their influence on mixed layer development, Chinese Science Bulletin, 39(1), 56-61.
- (170) 任健美, 张镭, 1994, 关于最大似然谱估计, 山西大学学报(自然科学版), 17(3), 250-254.
- (171) 张镭, 王世红, 任健美, 张武, 陈长和, 1994, 用风脉动资料确定低山丘陵地区大气扩散参数的研究, 兰州大学学报(自然科学版), 30(4), 152-156.
- (172) 张镭, 陈长和, 田良, 李淑霞, 1994, 型煤工程治理兰州市区大气污染的初步研究, 甘肃环境研究与监测, 7(2), 20-22.
- (173) 张镭, 陈长和, 田良, 龙学著, 李淑霞, 1994, 兰州市区大气污染及其治理的研究, 兰州大学学报(自然科学版), 30(1), 137-141.

- (174) 张镞, 陈长和, 邱崇践, 1993, 利用烟团轨迹模式预测山区空气质量的研究, 兰州大学学报(自然科学版), 29(3), 241-245.
- (175) 陈长和, 王海啸, 黄建国, 张镞, 秦广言, 王介民, 1993, 城市气溶胶的辐射效应及对混合层发展的影响, 科学通报, 38(15), 1399-1402.
- (176) 黄建国, 张镞, 陈长和, 1983, 河谷盆地内高架源的下沉扩散与浓度分布, 1983, 环境研究, (4), 53-60.