


旅游与地理科学学院研究生导师介绍

姓名	张文翔	性别	男	
研究方向	湖泊沉积与环境 湖泊环境与污染治理	职称	副教授	
电子邮件 wenxiangzhang@gmail.com				
通讯地址	昆明市呈贡区聚贤街 768 号 云南师范大学旅游与地			
<p>张文翔，博士、副教授、硕士生导师。主要从事环境地球化学、湖泊沉积与环境变化、生态化学计量学等方面的教学与研究。现为云南省中青年学术与技术带头人后备人才，中国第四纪学会会员。</p> <p>1、工作经历</p> <p>2009 年—至今，云南师范大学高原湖泊生态与全球变化实验室、云南省高原地理过程与环境变化重点实验室讲师、副教授、硕士生导师</p> <p>2、研究方向</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 西南季风区湖泊沉积记录与气候变化➤ 生态系统元素循环与生物化学计量学 <p>3、主持科研项目</p> <p>[1] 国家自然科学基金：西双版纳热带雨林生态化学计量比与元素变化特征及其对环境响应研究，2015.1-2018.12</p> <p>[2] 国家自然科学基金：云贵高原湖泊现生孟氏螺蚶壳体稳定同位素与元素变化对环境响应研究，2014.1-2017.12</p> <p>[3] 云南省中青年学术技术带头人后备人才，2015.9-2020.8</p> <p>[4] 教育部博士点基金：西南季风区末次冰盛期以来温度序列定量重建及自然灾害事件记录研究，2013.1-2015.12</p> <p>[5] 云南省科技计划项目：西南季风区全新世以来温度定量重建及自然灾害事件记录研究，2012.9-2015.8</p> <p>[6] 云南省科技计划项目：基于稀土元素追踪物源的“长江第一湾”成因辨识研究，2012.9-2015.8</p>				

4、部分代表学术论文（第一/通讯作者）

- [1] **Zhang W**, et al. Spatial-temporal variations of phosphorus and ammonia nitrogen of Baoxiang river, Dianchi lake catchment. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2015, 24(8A): 2673-2681.
- [2] **Zhang W**, et al. Lake sediment records on climate change and human activities in the Xingyun Lake catchment, SW China. *Plos One*, 2014, 9(7): e102167.
- [3] **Zhang W**, et al. Geochemical characteristics and environmental significance of Taledo loess-paleosol sequences of Ili Basin in Central Asia. *Environmental Earth Sciences*, 1983, 70(5): 2191-2202.
- [4] **Zhang W**, et al. The δCe - ΣREE Instruction on the Sedimentary Facies. *Procedia Earth & Planetary Science*, 2011, 2: 334-339.
- [5] Zhang H C, **Zhang W X***(通讯作者), et al. Geochemical fractionation of rare earth elements in lacustrine deposits from Qaidam Basin. *Science in China*, 2009, 52(11): 1703-1713.
- [6] **Zhang W**, et al. Application of Sr isotope to the study of environmental change. *Hydraulic Engineering*, 2013, 2:
- [7] Gan G, **Zhang W***(通讯作者), et al. The sedimentary records and climate environment evolution of Tengchong Qinghai lake. *Hydraulic Engineering*, 2015, 1:197-202
- [8] Long X, **Zhang W***(通讯作者), et al. Lake sediment records on climate change of the Qinghai lake catchment in Southwest China based on wavelet analysis. *Hydraulic Engineering*, 2015, 1: 191-196.
- [9] 张文翔等. 新疆伊犁盆地黄土古气候记录与 Heinrich 事件对比分析. *冰川冻土*, 2015, 37(4): 973-979.
- [10] 张文翔等. 西风区黄土—古土壤的碳酸盐含量对磁化率影响研究. *地球环境学报*, 2014, 2: 155-162.

5、获奖情况

- [1] 中国当代教育学会全国科研创新成果一等奖
 - [2] 中国当代教育学会“全国优秀教育园丁”
 - [3] 2009—2014 年云南师范大学自然科学高层次论文奖
-
-