

窦衍光

基本情况		
姓 名	窦衍光	
性 别	男	
出生年月	1979 年 11 月	
职 称	研究员	
导师类别	硕士生导师	
最高学历/学位	研究生/博士	
电 话	0532-85731050	
E-mail	douyanguang@gmail.com	
详细情况		
受聘高校/院所	中国地质科学院、成都理工大学	
招收专业	海洋第四纪地质学、地质学	
研究方向	海洋沉积地球化学；第四纪地质学	
教育经历	1. 2007 年 9 月-2010 年 6 月，同济大学，海洋科学专业，获海洋地质学博士学位； 2. 2008 年 9 月-2009 年 8 月，英国阿伯丁大学公派留学，海洋地质学专业学习； 3. 2004 年 9 月-2007 年 6 月，国家海洋局第一海洋研究所，海洋科学专业，获海洋地质学硕士学位； 4. 2000 年 9 月-2004 年 6 月，鲁东大学，地理科学专业，获地理科学学士学位	
工作经历	2010 年 7 月-今，中国地质调查局青岛海洋地质研究所，研究员	
科研项目	2016-2021 年承担项目情况： 1. 2018-2021 年：国家自然科学基金面上项目，“晚第四纪以来冲绳海槽中深层水源区演变的沉积记录及其古气候意义(41776077)”（72 万元），项目负责人	

	2. 2016-2020 年：国家海洋局国际合作项目，“西北太平洋古海洋演变研究(GASI-GEOGEO-04)”（50 万元），课题负责人 3. 2018-2020 年：中国地质调查局专项，“青岛多要素城市地质调查(DD20160148)”（3812 万元），项目负责人 4. 2016-2017 年：中国地质调查局专项，“山东半岛海岸带矿产资源综合调查与潜力评价(DD20189230)”（1300 万元），项目负责人
学术论文	发表的重要学术论文（十篇以内）： 1. Yanguang Dou, Shouye Yang, Xuefa Shi, et al. Provenance weathering and erosion records in southern Okinawa Trough sediments since 28 ka: Geochemical and Sr–Nd–Pb isotopic evidences <i>Chemical Geology</i>, 2016, 425, 93–109. 2. Fangjian Xu, Yanguang Dou*, Jun Li, et al. Low-latitude climate control on sea-surface temperatures recorded in the southern Okinawa Trough during the last 13.3 kyr <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>, 2018, 490, 210–217. 3. Yanguang Dou, Shouye Yang, Chao Li, et al. Deepwater redox changes in the southern Okinawa Trough since the last glacial maximum. <i>Progress in Oceanography</i>, 2015, 135, 77–90. 4. Yanguang Dou, Shouye Yang, Dhong-Il Lim, et al. Provenance discrimination of last deglacial and Holocene sediments in the southwest of Cheju Island, East China Sea. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>, 2015, 422, 25–35. 5. Yanguang Dou, Jun Li, Jingtao Zhao, et al. Clay mineral distributions in surface sediments of the Liaodong Bay, Bohai Sea and surrounding river sediments: Sources and transport patterns. <i>Continental Shelf Research</i>, 2014, 73:72–82. 6. Yanguang Dou, Jun Li, Jingtao Zhao, et al. Distribution, enrichment and source of heavy metals in surface sediments of the eastern Beibu Bay, South China Sea. <i>Marine Pollution Bulletin</i>, 2013, 67: 137–145. 7. Yanguang Dou, Shouye Yang, Zhenxia Liu, et al. Sr–Nd isotopic constraints on terrigenous sediment provenances and Kuroshio Current variability in the Okinawa Trough during the late Quaternary. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>, 2012, 356–366: 38–47. 8. Yanguang Dou, Shouye Yang, Zhenxia Liu, et al. Clay mineral evolution in the central Okinawa Trough since 28 ka: Implications for sediment provenance and paleoenvironmental change. <i>Palaeogeography,</i>

	<i>Palaeoclimatology, Palaeoecology</i>, 2010, 288: 108–117. 9. Yanguang Dou, Shouye Yang; Zhenxia Liu, et al. Provenance discrimination of siliciclastic sediments in the middle Okinawa Trough since 30 ka: Constraints from rare earth element compositions. <i>Marine Geology</i>, 2010, 275: 212–220.
著作/专利	专著： “28 ka 以来冲绳海槽中部和南部陆源沉积物从源到汇过程及环境响应”，同济大学出版社，2017 年05 月
获奖情况	2020 年 6 月，名称，海洋工程技术奖一等奖 1 项，排名 8； 2013 年 5 月，上海市研究生优秀成果（博士学位论文）
社会兼职	中国矿物岩石地球化学学会同位素地球化学专业委员会委员（第九届） 《海洋地质与第四纪地质》、《海洋地质前沿》期刊编委