



第四纪花粉分析与古生态研究系列讲座

报告时间、地点：4月17日 15:00 西报告厅（原南京分院一楼）

报告题目及报告人：

- 1、Holocene Environments and the Forest Dynamics Enigma in the Arid Altai Highlands.....Natalia Rudaya
- 2、500年周期性气候变化对植被和人类文明的影响.....徐德克
- 3、华南热带-亚热带轨道尺度植被演替及其主控因素.....陈 聪

报告人简介：



Dr. Natalia Rudaya

Leading Researcher, Head of the PaleoData Laboratory, Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (SB RAS). Professor at the Department of Botany, Tomsk State University. Research interests — Quaternary paleoecology and paleogeography, paleolimnology, reconstruction of ancient human environmental conditions.



徐德克

中国科学院地质与地球物理研究所副研究员，长期从事利用孢粉指标重建过去气候与环境演变等研究工作。发表学术论文 43 篇，以第一作者或通信作者在 PNAS、Nature Communications、PNAS Nexus、CEE、QSR、GRL、GPC 等 SCI 期刊 14 篇。主持国家自然科学基金项目 5 项，中科院先导专项子课题 1 项，科技部重点研发项目子课题 1 项。现任中国地理学会微体与古环境工作组委员，中国第四纪科学研究会生态系统演变专业委员会委员，过去全球变化生物多样性 K (Pages DiverseK) 工作组委员，斯普林格自然集团，地球与环境通信期刊编委(Editorial Board of Communications Earth & Environment, Springer Nature Group)。



陈聪

现任中山大学地球科学与工程学院副教授、博导，主要从事第四纪地质学和环境考古研究，通过以孢粉学、地球化学、沉积学为主的研究手段，聚焦于华南地区晚第四纪古环境、古生态和古文明演化等领域。迄今主持了国家自然科学基金青年科学基金 (C 类)、中国博士后科学基金等项目，发表学术论文 30 余篇，其中以第一/通讯作者 (含共同) 身份在 GPC、QSR、Catena、PPP、JoP、中国科学：地球科学 等期刊发表论文 15 篇，担任 CEE、GPC、QSR、RPP、地理科学 等学术期刊审稿人。

