



沉积学系列课程

课程主题：沉积学与沉积微相分析

授 课 人：Peter Königshof 教授（德国法兰克福森肯伯格研究所）

地 点：图书馆三楼报告厅

主 办：全国重点实验室、科技处、综合处、人事教育处

课程安排：2026 年 9 月 17 日-18 日, 21 日-24 日

9 月 17 日, 星期四 14:30-16:30

Lecture 1: Weathering, Erosion, and Soils

Lecture 2: Sediment Transport and Sedimentary Rocks

9 月 18 日, 星期五 14:30-16:30

Lecture 3: Main Sedimentary Structures and Depositional Environments

Lecture 4: Marginal Marine Environments

9 月 21 日, 星期一 14:30-16:30

Lecture 5: Siliciclastic Marine and Pelagic Environments

Lecture 6: Carbonate Shelf Environments

9 月 22 日, 星期二 14:30-16:30

Lecture 7: Classification of Sedimentary Rocks

Lecture 8: Carbonate Depositional Environments

9 月 23 日, 星期三 14:30-16:30

Lecture 9: Organic Reef Environments

Lecture 10: Rhenish Massif

9 月 24 日, 星期四 14:30-16:30

Lecture 11: Microfacies Analysis (1)

Lecture 12: Microfacies Analysis (2)

授课人简介：

Peter Königshof 现为德国法兰克福森肯伯格研究所教授，长期从事泥盆纪沉积学、微相分析、生物地层、构造学、牙形刺色变指数等方面的研究，发表论著 170 余篇。Königshof 教授是国际泥盆纪沉积学、古生物学与地层学最为活跃的专家之一，先后参与启动和领导 IGCP 499 和 IGCP 596 等国际合作研究项目，与利比亚、伊朗、蒙古、越南、泰国、中国、缅甸、摩洛哥等地区的专家学者开展卓有成效的国际合作，组织和出版关于泥盆纪海平面变化、事件及古环境演变等内容多部专辑。此外，Königshof 教授先后长期担任 Courier Forschungsinstitut Senckenberg、Abhandlungen der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung 和 Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments 等学术期刊的主编。

