

3. 现代新西兰陆棚上的非热带碳酸盐沉积	71
4. 不列颠爱尔兰周围大陆陆棚上海进期间介壳砾石的动物组分中的温度变化模式	95
5. 苏格兰西部陆棚上含钙沉积物的沉积作用和产生的环境	107
6. 大西洋东北 Porcupine 滩上碳酸盐沉积物的相分布	105
7. 中奥陶世温带碳酸盐陆棚:加拿大南安大略南部的黑河和特伦顿灰岩群	137
8. 昆士兰鲍恩盆地东南部的二叠纪灰岩:温带碳酸盐沉积的实例	155
9. 马来西亚某些二叠—三叠纪碳酸盐岩的古气候	163
10. 新西兰霍克斯湾非热带的潮汐激流的古新世前弧海道中具大交错层的以滕壶为主的灰岩	173
11. 意大利北部威尼托东部的新生代藻生物叠层石:非热带碳酸盐沉积的可能实例	197
12. 澳大利亚东南温带陆棚碳酸岩的成岩蚀变	209
13. 澳大利亚塔斯马尼亚冷水 Berriedale 灰岩(下二叠系)的氧和碳同位素组分	221
14. 新西兰渐新世 Te Kuiti 群非热带碳酸盐岩中以埋藏为主的胶结作用	233
15. 加拿大温哥华岛西北斯科特陆棚上冷水骨骼碳酸盐岩的岩内生物降解作用	251
16. 温带陆棚上的碳酸盐泥沉积:澳大利亚东南巴斯盆地	269
17. 高纬度陆棚上碳酸盐泥的产生和生物侵蚀作用	281
18. 新西兰非热带碳酸盐沉积的相分析中苔藓虫室室生长形式研究的意义	301
19. 冷水碳酸盐形成的初步阶段	232
20. 作为古纬度标志的碳酸盐岩相:问题和局限性	333
21. 有孔虫(“温带型”)碳酸盐台地的死亡	347
22. 热带太平洋中铁镁铝榴石的产状——中中新世古海洋地形变化的结果	355



纪念翁文灏诞辰 100 周年 《翁文灏选集》出版问世

翁文灏(1889—1971)是近代我国著名科学家。他是我国第一位地质科学博士;长期担任解放前最大的地质机构——全国地质调查所所长;组织领导并具体从事了我国早期区域地质、矿产地质的基础调查和科学研究工作。他在地质学、地理学各领域都有很大贡献,尤其在构造地质学(大地构造学)、地震地质学、沉积学、矿床地质学、山志学、地图学等方面颇多建树。他是“燕山运动”等概念和理论的创立者。他是最早从事地震地质考察和研究的中国学者,也是首先引进“活动论地质学”(大陆漂移学说)的前驱。他长期、多次担任中国地质学会、中国地理学会等专业学术团体以及中国科学社、中国工程师学会等综合性学术团体的领导职务,他不但是我国地球科学(特别是地质学、地理学)的主要创始人、奠基人,也是我国整个现代科学事业的重要倡导者与组织者。他也是一位杰出的科学教育家、科普作家、诗人。他1913年回国伊始,即为“农商部地质研究所”讲师、教授,培养了中国的第一批地质工作者。

他以后又兼任北京大学、北京高等师范学校教授、清华大学地学系系主任、理学院院长、代理校务(代校长),为我国科学事业(尤其是地球科学事业)培养了大批人才,为提高中华民族的科学文化水平做出了重大贡献。

翁文灏虽中年一度从政,但解放前即与国民党政府断绝关系。他于1951年由法国经香港回国,受到党和人民的欢迎,后任全国政协委员、中国国民党革命委员会中央常务委员兼和平解放台湾工作委员会副主任。他为党的人民民主统一战线事业尽心竭力,是著名的爱国民主人士。他晚年还从事翻译著述,为祖国地质事业发挥余热。他1971年在北京病逝,终年82岁。1989年是他的百年华诞,有关各界隆重纪念,缅怀他的丰功伟绩。

为了系统收集整理“五四”以来我国著名科学家的代表性著作,记录我国现代科学发展的足迹,弘扬一代科学名人的功绩,聚合他们的思想火花为巨炬,以照亮后来者的新征程,以“中国残疾人福利基金会”等为背景的“中国南方图书公司”计划编辑出版《中国现代社会科学家选集丛书》及《中国现代自然科学家选集丛书》各50种。此二丛书列选的科学家都是我国现代科学各领域(学科或专业)的奠基人、成就卓著的开拓者。《翁文灏选集》即为后一丛书系列出版物之一。

此书由全国政协常委、九三学社中央参议委员会副主席、中国科学院地学学部委员、中国地质科学院名誉院长、中国地质学会名誉理事(前理事长)黄汲清教授选题并作序;由中国科学技术史学会地学史专业委员会委员、中国地质学会地学史研究会委员、中国科学院研究生院地学教学部潘云唐副教授编纂;责任编辑为冶金工业出版社前总编辑许家仪副编审。此书为红漆布硬皮精装、外加银粉软塑护封,装帧极为精美。

此书共31万多字,图文并茂。共收入翁文灏的学术著作21篇,主要有“中国矿产区域论”、“中国地震分布简说”、“中国山脉考”、“惠氏大陆漂移说”、“中国东部中生代以来的地壳运动及岩浆活动”、“北京猿人学术上的意义”、“清初测绘地图考”、“中国北方河流的沉积物及其地质意义——中国北方侵蚀与沉积现象之定量研究”、“中国石油地质问题”等,基本上反映了、代表了翁的主要学术成就。书前附有黄汲清先生的万言长序,全面评价了翁文灏的生平与事业,深入细致分析了翁在科学领域的建树与贡献。书后并附有“翁文灏学术著作年表”及“翁文灏在我国名列第一的贡献”,具有很大参考价值。

中国科学院研究生院地学教学部潘云唐副教授供稿