

《中国沉积学(第二版)》,冯增昭主编,编辑委员会由

位副主编及其他14位委员组成。北京:石油工业出版社,2013年出版。精装本,分上、下两册,共1792页。定价:880.00元人民币(相当于141.50

美元,102.30欧元,84.08英镑)。ISBN:978-7-5021-9369-

0。可联系石油工业出版社订购。通信地址:

网址:

电话:

E-mail:

读者可能会认为,作为一个评论者,通常应该通读过所评论的书籍;或者,对于类似百科全书的大型著作,至少应该认真地读过其中的某些章节。在此,我坦承:我只读过本书中20页左右的英文序和目录。因为只有这些页是用英文写的,其他的1700多页都是中文。我虽然在中国进行过多年的野外工作,但很遗憾地,我并不懂中文。

因此,您可能会问,这个书评有阅读的意义吗?我肯定地告诉您,有。野外工作经验以及与中国同事间的合作,使我深刻地意识到中国的沉积学是多么地有吸引力和丰富多彩。毫无疑问,在中国这样的大国,你能想象到的沉积现象都可能有。而本书恰是一部涵盖了所有这些方面研究成果的先进著作,其价值应足以引起我们关注。

不仅如此,本书的英文序十分全面,很好地阐述了本书的结构、内容和组织思路。同时,除中文目录外,本书还提供了详细的英文目录,使读者能快速地找到自己感兴趣的章节以及相应的图件。至于本书的缺点,我认为主要是它的图名及图注只有中文而没有英文。如果能同时列出英文图名及图注,那就更好了。然而,这一缺点也只是相对的,正如我们所见,有哪一本沉积学的英文著作是为广大的中国读者考虑而列出了中文图名及图注?

然而,如果将来有人敢于编辑本书的第三版(第二版的编辑出版花了整整4-5年时间!对于如此一本巨著,这个数字并不令人吃惊。),我强烈建议出版社增加英文图名及图注,如有可能,还希望给每一章增加英文总结。这样做,本书的页数并不会增加很多,也不会花费太多的力气。

中国的沉积学家遍布世界各地,对他们而言,本书的出版,显然是一大幸事,这多亏了本书主编冯增昭教授的不懈努力。冯教授是著名的沉积学家和古地理学家,虽然已88岁高龄,但他退而不休,以惊人的毅力,完成了所有材料的收集和组稿工作。通过与冯教授的亲身接触,我可以确信,他不仅将所有材料完美地整合入本书的合理构架之中,而且完成了所有文字的实

次修正,有的章节甚至多达十余次。因此,我再次重申,虽然我没有能力阅读本书的全部内容,但是,我相信它们在科学意义上是正确的并且是与时俱进的。本书值得整个沉积学界和大学图书馆的关注。越来越多的中国地学家遍布世界,他们在异国的大学也可以通过学习本书,将沉积学研究推向更高水平。

以上所述,仅是我自己对本书的印象和体会。那么,是否有证据证明,本书是一部高质量的著作?答案是肯定的。以目录为例。本书分上、下两册,共 3 编30章:第一编,沉积岩石学;第二编,沉积环境;第三编,沉积矿产。这 3 编又各含若干章。第一编沉积岩石学含10章:(1)碎屑岩岩类学;(2)碎屑岩成岩作用;(3)碳酸盐岩岩类学;(4)碳酸盐岩成岩作用;(5)白云岩;(6)黏土岩;(7)火山碎屑岩;(8)硅岩;(9)黄土;(10)震积岩——沉积岩中的古地震记录。第10章内容略有松散,但考虑到目前这一主题的热点性,将其独立成章,我认为正好完善了本著作涵盖领域的全面性。第二编及第三编目录从略。

各章又细分成若干节。现以或许是中国最有名的沉积物——

黄土一章为例。这一章包括5节: (1) 概述; (2) 中国黄土的分布与黄土地层; (3) 中国黄土的粒度、矿物及主量元素; (4) 黄土的沉积作用与现代沙尘

暴; (5) 中国黄土高原的黄土—古土壤序列与古气候。章末列出了本章引用的参考文献。上述 5节又再次细分。例如,最后一节是关于著名的中国黄土高原,它分成了以下 3 个亚节: (1) 古气候指标; (2) 黄土—

古土壤序列的长期古气候记录; (3) 末次间冰期以来的古气候记录。

本书 3 编 30

章及其各节的内容都有类似的划分。由此可以推断,全书各章节的主题均有全面细致的探讨。我从未见过如此详细地研究某特定地区的区域沉积学的书籍,更不用说像中国这样大国的沉积学了。我虽然不懂中文,但是我浏览了全书,翻阅了其中的众多插图。对我而言,这真是一件很愉悦的事情。假如是中国的地学家来阅读本书,想必他们更能体会到其中的无上乐趣。考虑到本书的价值,其售价是很便宜的。建议每个懂中文的地学家能购买本书。也建议有关的大学图书馆能购买此书。这样,不仅可以告诉广大的非中国的同事和同学,有这么一本宏伟精美的著作,更可以告诉他们,在他们并不熟悉的国度中,竟有如此博大精深的沉积学著作。

A. J. (Tom) van Loon Geological Institute Adam Mickiewicz University Maków Polnych 16 61-606 Poznan Poland e-mail: tom.van.loon@wxs.nl 《古地理学报》英文版编辑部 胡秀芳及王媛译,冯增昭校