

新书介绍

林景星著。*"Quaternary Environment in the Eastern China"* (中国东部第四纪环境(英文)). 地震出版社, 1996. 16开, 181页. 该书汇集了中国东部临海地区及边沿海 101 个钻孔的资料, 对第四纪地层进行了详细描述、准确划分和对比, 建立了严谨的地层框架; 依据对生物群时空分布和沉积物特征的详细研究, 对中国东部第四纪的气候灾变事件、生物大迁移事件、洪水事件及海侵事件进行了详细论述; 依据定量古生态学对环境变化进行了详细探讨。刘东生院士在序言中指出, 作者在该书中对中国东部及全球的环境变化作出了杰出贡献。联系人: 100037, 北京阜外百万庄中国地质科学院地质研究所 林景星。

赖绍聪, 邓晋福, 赵海玲著。*青藏高原北缘火山作用与构造演化*. 陕西科学技术出版社, 1996. 16开, 138页, 定价: 10元. 青藏高原北部广泛发育新生代陆相火山岩和古生代海相火山岩, 前者与青藏高原的隆升有着密切的成生联系, 后者是板块构造环境研究的重要对象。本书主要包括青藏高原北部及三江地区新生代火山岩、北祁连、柴达木北缘和阿尔金古生代海相火山岩和蛇绿岩。著者试图从岩石大地构造学的角度回溯火山活动的古构造环境, 反演造山带的形成过程及板块构造演化, 并最终建立青藏高原造山隆升机制及祁连造山带的岩石学模型。联系人: 100083, 北京学院路 29号中国地质大学邓晋福。