

《国际大陆岩石圈构造演化与动力学讨论会——第三届全国构造会议》召开

《国际大陆岩石圈构造演化与动力学讨论会—第三届全国构造会议》于1987年8月24日至28日在北京怀柔召开。会议系由中国地质学会构造地质专业委员会发起,由中国地质学会主办并联合中国石油学会和中国地震学会召开。参加会议的有来自全国生产、科研、教学部门的代表500多人和来自国外知名的有关专家、学者30多人。马杏垣教授主持了会议,朱训部长和程裕淇、黄汲清、郭令智等领导和专家也出席了会议。

会议检阅了十一届三中全会以后,第二届全国构造地质会议以来,七年间我国构造地质学研究的新进展、新成就。共收到论文摘要811篇,其内容涉及构造地质学研究的各个领域,对进一步推动我国构造地质学研究更好地为四个现代化建设服务,为寻找资源、减轻地质灾害和为保护环境服务等方面起了积极作用,并表明构造地质学研究已提高到一个新的水平。

会议的中心议题是《大陆岩石圈的构造演化与动力学》,包括:造山带的构造演化与成矿作用,盆地的形成、演化与能源、矿产;环太平洋带构造演化与成矿作用;前寒武纪构造及早前寒武纪初始陆壳的形成;活动构造与减轻地质灾害;构造地质研究新方法与新技术。会中、外代表370余人在大、小会上分别作了专题发言。会议期间,代表们相互交流认识,各抒己见,讨论热烈。

我所邓自强高级工程师参加了会议,并在会上作了《岩溶地区构造研究的若干问题》学术报告,对碳酸盐岩构造岩中是否可形成糜棱岩;岩溶交代改造构造岩的形成机理;岩溶成因的角砾岩与构造成因角砾岩的区别;岩溶成因的变形纹层与构造成因的挤压揉皱的区别;与构造有关的后生白云岩化的特征;与各构造阶段相应的岩溶发育阶段,其岩溶岩系(建造)的形成特征及其在地质构造分析研究中的作用和意义,均提出了看法,引起了有关方面代表的兴趣和注意。

(岩溶所矿床组供稿)

《中国南方岩溶塌陷研究》通过院级评审

由地矿部岩溶地质研究所塌陷组承担的“中国南方岩溶塌陷研究”课题,最近经地科院评审通过。我国南方岩溶塌陷分布广泛、类型众多、成因复杂、危害严重,是日益严重的一种环境地质问题。岩溶所塌陷组经过两年多工作,全面地完成了课题设计任务。

评审认为,该项科研成果在掌握大量实际资料基础上,结合1/200南方岩溶塌陷分布图的编制,正确地对我国南方岩溶塌陷类型进行了系统分类;合理地进行了塌陷区划,所划分的12个区29个地段,为国土整治规划提供了科学依据。并且对现行的岩溶塌陷预测、预报、治理方法,进行了较全面的总结,提出了预测、预报、监测和治理程序及综合防治塌陷的方法。该科研报告具有较高学术水平和较广泛实用价值,在国内属领先地位,可以作为南方岩溶地区环境评价、资源开发、国土整治规划和岩溶塌陷预测防治的重要参考文献和理论依据。报告经过认真修改后,将予近期作为专著公开出版,供有关方面参考应用。

(广水)