

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

中国东南沿海大陆边缘构造实地考察学术 讨论会在泉州召开

1986年5月7日至15日,中国地质学会构造地质专业委员会,地质力学专业委员会、中国地震学会地震地质专业委员会、福建省地质学会、福建省地震学会在福建泉州共同召开了“中国东南沿海大陆边缘构造实地考察学术讨论会”。来自地质、地震、石油、煤炭、冶金、建材、海洋、核工业和教育系统的150名代表出席了会议。学部委员、中国地质学会构造专业委员会主任马杏垣教授主持了会议。

这次会议交流了中国东南沿海大陆边缘构造的研究成果,包括大陆边缘性质、构造变形、岩浆作用和变质作用;新构造运动特点、活动断裂标志及时代、地震特征和区域应力场分析;本区与邻区的关系等。

此外,这次会议除交流研究成果外,着重对闽东南沿海中生代变质带丰富多彩的地质现象进行了实地考察,考察路线从泉州—东山—龙海—厦门全长约1100km,共13个观察点,主要考察长乐—诏安断裂带两侧的沉积建造、构造现象、变质相、混合岩和花岗岩;东山岛的构造地震带;泉州及其东北郊洛阳桥古地

震的遗迹;龙海县牛头山潮汐带的第三纪晚期的火山口。

通过考察与交流,使与会代表对中国东南沿海古大陆边缘和中生代以来的大陆边缘构造特征及其演化有了一定的了解,他们一致认为,这里地处亚洲大陆的东南边缘,是中国大陆与西太平洋岛弧间距离最短的地带,中生代以来,这里地壳活跃,构造-岩浆作用十分剧烈,是研究和认识东亚大陆边缘地壳构造、地球发展史,探讨地震成因机制的极为重要的关键性地段。

与会代表虽然认为这次会议开的很好,收获很大,但对本区地质研究还是很初步的,希望今后在整理、消化过去地质资料基础上,提出有关中国东南沿海大陆边缘研究的任务和课题,并应用多学科,多专业和多种方法在本区进行综合、系统和深入的研究。

(王毅供稿)