

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

中国地质学会河北省分会在宣化召开基础地质学术交流会

中国地质学会河北省分会为了交流经验,提高基础地质的研究水平,促进地质科学的发展,更好地为四个现代化服务,于一九七九年七月二日至七月七日在河北宣化召开了基础地质学术交流会。

出席这次会议的有河北省地质分会的 51 个会员单位,共 105 名代表。邻省区地质分会、中国地质科学院在京单位及地质高等院校也应邀派了代表。

会议收到论文共 35 篇,有 16 位代表在大会上宣读了论文。这些论文内容很广泛,涉及基础地质各个领域。其中矿物、岩石、地球化学方面 5 篇,古生物地层方面 10 篇,构造及地质力学方面 11 篇,矿床方面 5 篇,第四纪地质方面 5 篇。

在矿物岩石和地球化学方面,从实际资料出发,初步探讨了麻粒岩及火山碎屑岩的特征及分类命名问题。王国富同志在总结前人工作的基础上,提出了麻粒岩分类的新见解。河北地质学院成岩成矿实验室提出的“矿物包裹体地球化学”的论文,综合了国内外资料,论述了包裹体的特征、研究方法及应用,为这一新的地质学分支学科的发展提供了参考资料。

古生物地层方面,突出地反映了我省在震旦亚界研究上不断取得重大的进展。如杜汝霖等同志对燕山西段震旦亚界的研究,河北区调一队对太行山区震旦亚界与滹沱群关系的研究,不论在建立地层层序、组段对比、叠层石研究等方面,还是在接触关系、一些

运动面的判定等方面,都取得了重要的成果。山东省与会同志介绍了鲁南、徐淮地区的震旦亚界的研究进展,引起之代表们的兴趣。倪永祥同志的“张家口中生代地层”一文及尚冠雄同志对华南晚二叠世地层问题的介绍,均有新的见解。

在古生物方面,杜汝霖等同志对新近发现的怀来县青白口系藻类化石的研究,周聘渭、陈英华同志对邯邢北段奥陶系中统牙形刺组合的研究以及庞其清同志对内蒙白垩系及青森晚新生代地层中介形虫化石的研究,都在一定意义上填补了区域上的空白,并为生物地层研究和对比提供了重要线索。

在构造及地质力学方面,介绍内容尤为广泛。其中有“板块构造评述”,“关于构造体系发生、发展的时间性和阶段”,“岩组学的分析及深部地质等方面的探讨”。论文各持所长,各抒己见,体现了我省在这方面的研究具有一定的水平。高万里同志对构造地质基础理论上流行的混淆不清以致错误的概念,进行了澄清和纠正,并就某些问题提出了自己的新见解。

在矿床方面,集中反映了当前对成矿理论研究的动向,如“关于层控矿床理论的探讨”,“对现代矿床学成矿理论的介绍”,“对斑岩铜矿成矿特征的研究”等。邵克忠同志“论德兴斑岩铜矿床热蚀变分带模式”

一文,使他在六十年代就已经指出的“以斑岩体接触带为中心的内外带对称式蚀变分带”理论更加完整和深化,对矿床的普查勘探工作具有一定的指导意义。祁思敬等同志根据层控矿床的基本理论,初步较系统地总结了华北区各时代各地区层控矿床的特征,对华北区普查勘探工作也有一定的实际意义。

会议还交流了关于第四纪地质及水文地质、地震地质等方面一些新的成果。

会议期间,王鸿桢教授和肖庆辉、李兆乃、宋天锐、段万倜等同志应邀作了某些有关基础地质理论方面的学术报告,使代表们受到很大启发。会议期间还组织大家参观了在阳原县化稍营附近有名的第四系泥河湾组剖面。

这次会议开得生动活泼,贯彻了“双百”方针。代表们在发言中都能畅所欲言,既有相争,又有相学,体现了良好的会风与学风。代表们普遍反映,通过这次交流,不仅学到了东西,开阔了眼界,还进一步认识到基础地质在实现四个现代化当中的巨大作用,并表示今后一定要加强基础地质理论的研究,为实现四个现代化作出更大的贡献。

(杜汝霖 邵克忠报导)