

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

## 消息报道

### 中国地质学家参加了第六届国际矿床成因讨论会

1982年9月6日至12日在苏联梯比里斯城召开了第六届国际矿床成因讨论会。会议是由附属于国际地科联的国际矿床成因协会(IAGOD)组织的。会前、会后组织了五条路线的地质旅行和参观。会议的主要议题是：1. 成矿的热液系统；2. 类花岗岩岩浆作用与成矿的联系；3. 研究矿床时分析地质信息的数学方法。在会议期间附属国际矿床成因协会的各委员会和工作组进行了以下专题的学术讨论：1. 西亚、东地中海地质构造演化和成矿规律；2. 矿床和矿田构造；3. 矿物共生组合；4. 包裹体中的成矿流体；5. 萤石-重晶石矿床；6. 矽卡岩矿床；7. 矿床成因-找矿基础；8. 高温高压实验岩石学；9. 锰矿。会议由31个国家，700多名代表参加，共收到学术论文500多篇，在会上宣读了270多篇。中国地质学会组成了以郭文魁同志为团长的代表团（成员有陈毓川、杜琦、杜乐天、何知礼、李兆麟）参加了会议。中国科学院长沙大地构造研究所陈国达、黄甦同志亦应邀参加了会议。我代表团全体同志和陈国达同志在会上宣读了论文。

会议除分专题报告讨论外，在最后一次全体会议上进行了大会讨论，讨论以国际矿床成因协会前任

主席里奇（美国）的“成因观点和实践经验对找矿及采矿的意义”的报告为主题。里奇比较强调找矿工作中实践经验的重要。苏联学者以斯米尔诺夫为首强调矿床成因研究、理论找矿的重要性，并举了苏联国内寻找含铜黄铁矿矿床的例子，开始提出该类矿床是基性岩浆有关的矿浆成因，后来又认为是与酸性小侵入岩体有关。但以这些观点找矿均不见效，之后，才提出火山成因，见到了良好效果。另外还举了南非金、铀砾岩矿床例子，以前认为是热液成因的，现在大多认为是古碎屑堆积，上述见解的找矿方向是不一样的。矽卡岩亦有两种不同的成因，含矿性亦不一样。他们认为目前地质找矿阶段必须以理论为指导，加强成因研究。除此，斯米尔诺夫等在控矿构造的研究方面激烈反对板块构造的研究方向，而强调具体的矿带、区域性的控矿构造研究。看来上述两方面的问题正是目前国际矿床界争议的重要动向。

会议期间国际矿床成因协会还举行了工作会议，修改了协会章程，并决定了1986年第七届矿床成因讨论会在瑞典举行。

（陈毓川 报道）