

## 1989年我国将举办 “国际金矿地质与勘探学术讨论会 (ISGGE)”

组织委员会首次会议在沈阳召开

经国家科委批准,我国将举办1989年“国际金矿地质与勘探学术讨论会 (ISGGE)。”这是在中国举办的金矿地质方面的首次国际学术会议,是中国金属学会在金矿地质学术领域中的一次重要活动。会议的主要内容是:交流金矿成矿理论、区域成矿规律和预测、找矿与勘探的手段和方法、矿山地质工作四个方面的新成果。通过这次国际学术交流,籍以推动我国黄金事业的发展,提高金矿地质与勘探的工作水平,活跃学术思想,学习国外先进经验。

学术讨论会的组织委员会第一次会议是1987年5月5~6日在沈阳召开的。组委会主席关广岳、副主席蒋志主持了这次会议。委员王继伦、王锡友、王雪曼、林丛焕、李质毅等和正副秘书长朱奉三、朱仕文、杨连生、金成洙等出席了会议。

组委会秘书长朱奉三在会上汇报了“国际金矿地质

与勘探学术讨论会”的筹备情况;会议决定成立学术委员会负责本次会议学术论文的征集和审核等工作。目前已收到学术论文摘要百余篇。学术委员会由黄金、冶金地质、地矿、科学院、核工业和大专院校系统中的有关专家、学者组成。

1989年学术讨论会包括学术交流和野外考察两项内容。会议安排了两条野外金矿考察路线。将出版中英文会议论文和摘要集,野外地质考察路线指南,展出典型金矿床的岩、矿石标本、薄片和图件。

现在已收到国外若干学术组织和企事业单位要求参加和赞助。届时将有国内外金矿地质专家莅临。

会议工作语言是汉语和英语。

1989年学术讨论会初拟当年6月至7月召开。目前组委会正满怀信心、团结一致地积极工作着。

【本刊通讯员】

英同志清绘,顺此致谢。

研究所所刊,1983,第4卷,第2号

### 参 考 文 献

[1] 周维康,陈三源等:中国地质科学院南京地质矿产

[2] 顾连兴:桂林冶金地质学院院报,1984,第4期

[3] 顾连兴、徐克勤:矿床地质,1986,第5卷,第2期

## A Discussion on Geological Feature and Genesis of the Wushan Copper Deposit Wang Zhongling

(Northwest Jiangxi Geological Party, Bureau of Geology and Mineral Resources)

### Abstract

The regional geological feature and mineral deposit geology of the Wushan copper deposit are described in this paper. The whole mining district may be divided into a north and a south ore belt, based upon the spacial distribution and geological features of ore bodies and ore-controlling factors. Three types of copper ore bodies (massive sulfide, porphyry and skarn types) are occurred. These ore bodies were investigated in detail respectively in following respects: ore controlling factor and geological feature, type, structure and texture of ores, mineral composition and its variation, sulfur isotope composition, metallogenetic temperature and epoch, and mineralization alteration of neighbouring rocks of orebodies. In this paper metallogenesis of these ore-bodies are also discussed. The author holds that the massive sulfide ore bodies in the north belt are of submarine volcanic exhalative-sedimentary type and were formed in the Hercynian epoch while, the porphyry and skarn types ore bodies in the south belt were produced in the Yenshanian epoch. In general the Wushan copper deposit has a multipl genesis.