

·曾南石教授简介·



联系方式：0773—589****（0），13978366018 Email: zengns8@hotmail.com

一. 基本情况：男，1955年生，博士，教授。1975-1978年毕业于昆明工学院。1991年获日本文部省奖学金留学日本，1997年于日本九州大学获博士学位。1978年8月毕业分配至冶金部地质研究所——现桂林有色金属矿产地质研究院，在电子探针实验室工作；1980年转入岩矿室物质成分研究组。1997年4月在日本九州大学获取博士学位后，留校任教；2004年回国。已指导3名硕士研究生（国内）完成学业。

在研科研项目2项，发表科研论文20余篇。

科研经历：1991出国前曾负责我国南方有色金属矿山中的伴生银查定，有机会考察过湘、桂、粤、赣、鄂、皖、滇、川等省有色金属总公司下属各大中型有色金属矿山。1991年出国后，参加了环太平洋浅成热液金矿带的成矿体系国际对比研究，并专访过南非、澳大利亚、日本、德国、希腊、美国、菲律宾等国的一些著名有色金属矿区，在长期的科研工作中积累了丰富的研究经验。

科研项目

1、在研项目

(1) 广西贵港龙头山金矿周边成矿热液体系研究，广西自然科学基金项目

(2) 矿产资源多元信息勘查技术开发及综合示范研究——金川铜镍硫化物矿深部及外围综合勘查技术研究。国家科技部项目

2、曾主持和参加的科研项目

(1) 主持有色总公司《中国银矿》项目的子课题（中国有色金属矿山中伴生银的资源现状与评价、湘桂粤赣4省区伴共生银矿资源调查与评价）1987-1990。

(2) 参加有色总公司项目《中国主要有色金属矿山中伴生银的工艺矿物学研究》1982-1990年，获有色总公司科技二等奖。

(3) 参加日本文部省有关岩浆热液体系的含矿性评价研究项目

(4) 参加日本文部省有关火山弧金矿床的形成机理研究项目

(5) 参加日本文部省与热水中硅华形成有关的微生物对硅华的制约研究项目

研究兴趣和研究生招生方向

1. 有色金属矿床、矿石学

2. 贵金属的元素地球化学行为

3. 粘土矿物、矿化蚀变带

4. 岩石学

七. 主要论著

1. 湖南某钨矿床银黝铜—黝锑银矿的形成及物理化学条件分析. 矿物岩石 (1989) Vol. 9, No. 3

2. Hydrothermal alteration zoning and micaceous minerals in the Otoge, Yamagata Pref., Japan Resource Geology (1996), Vol. 46, No. 6

3. Silver minerals and paragenesis in the Kangjiawan Pb-Zn-Ag-Au deposit of the Shuikoushan mineral district, Hunan province, China. The Canadian Mineralogist (2000), Vol. 38, No.1 (SCI)

4. Kushikino Gold mineralization in a Pliocene volcanic region, Kyushu, Japan. In Epithermal gold

Mineralization and modern analogues, Kyushu, Japan. In Special Issue of Society of Economic Geologists, Guidebook Series, Edited by Craig A, Vol. 34, 2001

5. Gold contents in pyrite from the Kushikino epithermal gold deposit, Kyushu, Japan. In Special Issue of Resource Geology (2001).

6. Mineral association and fluid inclusions in a cassiterite-quartz vug from the ore body 91 of the Dachang mineral field, China. In Special Issue of the 11th Quadrennial IAGOD Symposium and Geocongress 2002, Namibia.

7. Hydrothermal alteration in the Iwami-ginzan (silver deposit) district, Shimane Pref., Japan. In Special Issue of the 7th Biennial SEG Meeting Mineral Exploration and Sustainable Development 2003, Greece.

8. 日本島根県石見銀矿区英安質火山岩中の黒云母矿物学特征及其年代学研究. 矿物岩石 (2005) Vol. 12 (EI).