

消息报道

中国地质学会勘探地球物理专业委员会、 地层古生物专业委员会与遥感地质专业委员会成立

中国地质学会勘探地球物理专业委员会与中国地质学会地层古生物专业委员会已分别于1980年12月23日与1981年3月7日在北京成立。委员会名单附后。

中国地质学会遥感地质专业委员会筹备组与地质部航测大队于1981年3月30日—4月4日在北京共同主持召开了“全国遥感地质学术会议”。经过会议酝酿推选产生了中国地质学会遥感地质专业委员会（名单附后）。

遥感地质学术会议收到学术论文168篇，大会宣读了33篇，分组会宣读了63篇。这些成果表明近几年来遥感地质在各部们得到较广泛地开展并取得了可喜的进展和提高。归纳起来表现在（1）在中小比例尺区域地质调查中，普遍采用遥感技术，发挥了遥感地质先行作用，提高了工作质量和地质研究程度。它已成为区调工作的必要手段之一。（2）在能源及金属非金属矿产勘查中，发挥了遥感方法技术的作用，提出了找矿有利地段，为成矿远景区划提供了一定的依据资料。（3）在水文地质、工程地质方面，无论研究水文地质条件，还是寻找地下水出露点或圈定富水地段等方面效果都较显著，初步解决了一些铁路选线、电站建设工程地质问题。（4）在构造地质方面，根据明显的遥感信息提出了对某些传统看法不同的意见。（5）在环境地质、地震地质等方面也取得了一定成效。这次学术会议与会代表们认为：遥感是一门新学科，还存在许多基础理论问题，如地物对电磁波的反射、辐射、传输的特性，形成环形形象的机理等还未解决。作为学科发展来说，应该逐步开展这一方面的基础研究工作。

附一、中国地质学会勘探地球物理专业委员会名单

主任委员：夏国治

副主任委员：方正、朱文泉、张赛珍、袁学诚、赵明昌、钟世航、谭承译、潘树琪

秘书长：袁学诚（兼）

委员：（按姓氏笔划为序）于占元、于汇津、马春祥、王立群、王玉和、王敬尧、方正、朱大经、朱文泉、刘光鼎、

任怀宗、闵志、张赛珍、张肇元、吴以仁、吴功建、邹光华、陈昌礼、杨尔煦、卓松年、袁学诚、赵文津、赵明昌、夏国治、钟世航、徐凤山、黎风、谭承译、潘树琪、穆石敏、建工部保留一名。

附二、中国地质学会地层古生物专业委员会名单

主任委员：许杰

副主任委员：杨遵仪、杨敬之、张日东

秘书长：侯鸿飞

副秘书长：郑家坚、金善燭、高联达、

委员：（按姓氏笔划为序）王振、王鸿植、宁宗善、白顺良、田宝霖、许杰、刘长春、刘效良、江能人、陈文益、李寿耆、李晋僧、吴乃元、张日东、张振寰、汪品先、汪啸凤、杨时中、杨敬之、杨遵仪、郑家坚、范家松、金善燭、赵喜进、侯鸿飞、徐仁、郝治纯、俞剑华、高联达、常安之、谢振西

附三、中国地质学会遥感地质专业委员会名单

委员：（按姓氏笔划为序）王池阶、王宇明、石世民、刘翰、刘秉光、李瑾焕、寿宝奎、杨光庆、杨廷槐、仲伟成、宋秀珍、沈宝林、吴滨全、孟昭武、施纪青、张世良、陈昌礼、陈荫祥、周卡、周长令、周维屏、邹光华、贺尚荣、高仲华、陶惠良、蒋凤仙、谭筱波、赵振远

主任委员：杨光庆

副主任委员：周卡、王池阶、王宇明、吴滨全、周长令、张世良、寿宝奎、陈荫祥

秘书长：陈荫祥（兼）

秘书：赵振远

（本刊通讯页）