

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

— 消息报导 —

甘肃省地质学会召开第二届学术年会

甘肃省地质学会第二届学术年会于三月七日到十二日在兰州举行。出席代表 64 人,来自本省及西北 24 个单位。共收到论文 70 篇,其中九篇已在会上宣读,会议期间组织了参观。

会议自始至终紧密围绕当前生产需要进行讨论。讨论当中认为,北祁连山等地的若干煤田均有扩大储量的可能;地层方面,有人提出甘肃境内有早泥盆世地层存在。白龙江羣除包括志留系外,尚包括有早泥盆世及早寒武世;水文地质方面,中国科学院兰州地质研究所结合边湾农场生产需要,提出用竖井排灌与改良土壤相结合的方法,为国家节省了大量资金,为同样地区开发农场提供了宝贵经验。建工部给水排水设计院用事实证明兰州市已找到质量良好的地下水,打破了过去外国人说兰州市找不到地下水的武断,铁道部第一设计院把历年来在甘肃境内黄河河漫滩及沙洲中找潜水(淡水)的经验进行了系统的总结。工

程地质方面,铁道部第一设计院介绍了滑坡从勘测到治理的一整套经验,铁道部西北研究所介绍了从地貌角度辨认滑坡、即运用地貌学原理与工程实践相结合的方法,分析滑坡形态特征成因类型及发育过程。水利电力部西北勘测设计院对斜坡岩层向外弯转的地质现象作了研究并称之为“倾倒地”;嘉峪关断层得到许多单位的进一步研究,研究结果表明,该断层面陡立略向西倾,倾角 85° — 90° ,为一西侧上升,东侧下降的逆断层,基岩面断距 1200—1400 米,该断层发生在白垩纪沉积以前,以后继续活动,近期则渐趋稳定。

通过这次会议,大家互相交流了学术研究的经验,并进一步明确了地质工作必须为生产服务的观点。

甘肃地质学会
本刊编辑部