

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

燕山区地质构造研究

—簡記北京市地質学会兩次報告會—

北京地質学会大地构造組，为了配合燕山地质研究，分別于1963年4月10日、5月12日組織了两次报告会，会上臧胜远、黃克兴、庄培仁，分別报告了西山、京东、北山、怀北等地的区域地质情况，并提供了近年来的新資料。此外，邵云惠和李东旭分別报告了平泉、承德一带燕山弧形构造和周口店牛口峪中小型旋捲构造的发现。吳学益报告了三家店、九龙山一带节理的研究。

黃克兴同志报告中指出，早侏罗世的桑峪組，在斋堂最发育，其下部有不厚的輝綠岩，向上有三百余米的中性火山岩，再上过渡为審坡煤系。而在門头沟大台区发育很厚的輝綠岩向上也逐渐过渡为審坡煤系，中間并无中性火山岩系，所以西山輝綠岩与桑峪組应为同时异相。

在构造方面黃克兴同志提出，西山构造发展的多期性，并初步认为，古生代造成平緩的东西向褶皺，侏罗、白堊紀时造成北东向构造，而新生代造成北西向构造。他把这种不同构造层构造方向有明显变化的关系称为迭置式复合，而把上下构

造层构造方向基本一致的称为繼承式复合。

庄培仁同志在报告中，总结了北京地質学院几年来在北山怀柔、密云一带的工作成果，指出北山的主要构造方向有东西、南北、北东、北西等四組，其构造綫之間的复合关系为限制、切割、改造和干扰等四种，而基底断块的长期活动对该区地质构造的发展起主导作用。

邵云惠同志詳細地报告了平泉、承德一带的燕山弧形构造，指出該构造是由东西向构造和华夏构造复合而成，而承德、紅旗杆、庙前为三个中小型旋捲构造与巨大的弧形构造具有一定的成生联系，它們都是在南北向压力和南北向反时针力偶的作用下产生的統一变形的結果。

李东旭同志报告了牛口峪旋捲构造的发现，并指出这是一个逆时针外旋的多层旋捲构造与房山侵入体以北的南大寨旋捲构造的运动方向恰恰相反。并指出上述两个旋捲构造与花崗岩体向北西方向的侵冲运动有一定的力学联系。

(馬宗晉)