

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

试论控制煤田生成的三大规律

付 中 会

根据中外有关文献的记载,生成煤田的条件可以归纳为三个方面:1.古生物繁茂;2.古气候湿润;3.古构造及古地理的控制因素。这三个条件无论从理论上或实践上都已为广大的地质工作者所公认。最近以来,我们对几个主要煤田进行了研究,特别对煤盆地的形成、发展,以及对控制生成煤田规律进行了深入的探讨。使我们得出了一些新的认识。

通过大量资料的研究和积累,我们把控制生成煤田的规律性归纳为控煤的三个规律:

(一)第一控煤规律:成煤环境必须是盆地构造,这是成煤的先决条件。

(二)第二控煤规律:成煤地块必需稳定沉降。

(三)第三控煤规律:沉积中心定向转移规律。这是一个新发现的控煤规律,它既是煤田沉积规律,也是煤田构造规律,表现这个规律的典型地区是在黑龙江省东部地区的鸡西、七台河、双鸭山三个煤田。

当然控制生成煤田的因素是多方面的,但上述三个控煤规律是缺一不可的。