

褶皱构造及地貌演变

产品名称	褶皱构造及地貌演变
公司名称	山东建荣教学设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:建荣 材料:复合高分子材料 包装:纸箱
公司地址	山东省临沂市郯城县李庄镇临沂家电产业园
联系电话	0539-8292118 15192839999

产品详情

褶皱构造及其地貌演变模型使用说明

一、用途

本模型主要在中学地理教学中直观演示讲授地形变化和地质构造时使用。褶皱构造现象及其地形的变化距学生的生活实际较远；再因其空间跨度大、变化时间长，难以进行实际观察。学生难以理解。通过褶皱构造模型可以把分布于广大空间范围的褶皱构造现象及其地表形态的动态变化过程概括、缩小、集中。建立其三度空间的立体形象。以小见大。帮助学生建立起这方面的观念和概念。模型为一长方形立体块，长450mm、宽200mm、高140mm，

演示说明内容如下：

- 1、岩层最初的产状---水平岩层及岩层的新老关系---上新下老。
- 2、遭受外力侵蚀后，出露岩层的变化，外力侵蚀作用时间愈长，出露岩层越老。

3、岩层受力发生弯曲形成的褶皱构造的基本形态与特征，背斜一般岩层向上拱起，中心部分岩层较老，两翼岩层较新；向斜一般岩层向下弯曲，中心部分岩层较新，两翼岩层较老。

4、褶皱构造要形成的地形特征及外力作用影响后地形的变化。一般，背斜成为山岭，向斜成为谷地。但是，褶皱构造的背斜顶部因受到张力，多裂隙，易受侵蚀成谷地，而向斜槽部受到挤压，物质坚实不易被侵蚀，反而成为山岭。

二、技术指示：

本模型采用优质合成树脂制作，牢固、不：变形，各部分位置排列、表现内容正确，着色鲜明。

本模型质量符合部标jy0001：“教学仪器产品一般质量要求”有关规定

为不断改进、提高产品质量，研制和充实地理系列教具，我厂欢迎广大地理教师献计献策，贡献自己适应教学而研制的自制教具，一经选用，我厂将通过协商，付给合理报酬。