张轩程 2018012082 科84

的档状针状晶的板状、片状晶

- 一.1. 翻: 古广铜晶体习惯性的,常见的形态 ;女一向延长,二向延长,三向背长的粒状,等轴状晶
 - 2. 从化、左边来或指近边来的环绕中,由于气湿、土气、水及生物的作用,使怒、矿物在压地发射、破坏的过程 风气为风化作用的产物,由残积物和土壤在陆地表层形成的,厚薄不均的薄充
 - 3. 主要有4种:温度,压力,流体相,时间
 - 4. 主要与为四大圈层, 大气圈、水圈、生物圈、岩石圈; 若包括地球内部围层则还含地壳, 地幔、地核
 - 5. 崇待结构面: 影体无或只有较低抗拉强度的力学不连续面, 是存在严格体中的各种地质果面的总称, 如断层、节理、梨醇、软弱夹层等。
- 二.1.方解石-斜长石: 方解石比斜片石软,方解石3组完全解理 而斜片石2组完全解理,为解石品型复杂而斜行 粉至板状或板柱状晶型
 - 2. 板块构造学说: 0岁6周被地理构造与为苦于构造就,即板块; @ 板大板块,如欧亚板块等,大板块可物小板块; ③ 板块浮于地幔软流层上,不断运动; 图大洋的发展与大陆的分台相辅相成 极块构成: 欧亚板块,非洲板块, 崖洲板块, 太平洋板块, 有板洲板块, 印度洋板块 秘决问的接触关系: 台到边界, 江梨边界, 扭转边界
 - 3. 地质构造的特点:①运动缓慢① 块模多样 ③活动具同期性 ④形态具复杂性 阿姆斯亚旋回:构造旋回的一种,是由四期性造山运动及直往险的一系列地质作用不划与开的地质历史阶段; 它发生在中、新生代、可与为印度还能回、然山亚海回、鲁马拉维亚海回
 - 4. 河流的副性作用: 由河流对地表岩岩产红坡坏, 并将破坏产物带离原地, 河沟入饮作用和创蚀作用 结果:产生"V"形名、"U"形名,溯源侵蚀作用、形成瀑布、形成河流的弯曲和牛轭湖
- 三.1. 颜色: 基件铺柜, 刨的碎屑颜色的样, 主要有铜织色, 蓝灰色和浅褐色; 结构:股结物为隐晶质结构;碎屑粒度差异大、发展差、层图度较差、至没接角状 医现构造、可判断为研究, 由72mm颗粒台比大于50% 大芳有30-40mm, 十看有1-10mm

科长石(约2岁%)

- 2.结构等轻结构、它的结构;构造、块状构造;全要矿物、石类的加公),正长了约约公门、黑云母、约约公) 可利断为花岗岩
- 3.接触关系: 断层接触

典型地质构造、断层、地垒、地堑

成团:该地层部等曲,是褶皱的表现,饶明一开始北地区有大水平力的对条压;

面断层的出现,很有可能是小年的加大.超过了岩石破裂了强度,使久产生断裂;也可能是否者为的名句改变. 发生了剪切或粒伸所致

- 四.1.0地下水的外结。治角地势有有水低。且地层顺着地势向北侧斜,在有于活角的地方有河流流经、可补给地下潜水、图地来纳灰岩板岩,医水性强分有利于地面降水下渗剂结
 - ①地下水的经流:交出和分为流积台,水平层理发育,所以水平输水能力强 地层有光倾斜使得 地下潜水向济南流动,下层的新聚旦至变质岩有到于防止水下海, 起隔水层的作用
 - ③四八水的排泄:在济南地区。公司的发展为一整块侵力的闪光岩和探乐岩,它们为中性岩堆岩,透水性差于是流动到此的地不潜水不断汇积,压力淘火,便可以面过安岩和闪光岩之间的侵力接触面上渗入排泄出泵线,形成
 - 和岩性 2. 影響地觀: (1)地质构造: 岩滨地貌发育在可滨岩为布地区. 包括 碳酸 盐、硫酸盐和卤盐类,它们在含有102的水流作用下,可以发生溶解侵蚀. 在102 严度下降的时候又可以耕出成岩,隐品质,孔净度高的岩石有利于该地器的形成

(2)内外营力:外营力主要显降水,含似的水在形成过程中分对力,而水及有流动起来,才能产生存效搬运,所以需要大量降水,同时,水的肉工假饮和了溶学的出露需要地层的向上括升.而在地层稳定时,主要发生水平侵蚀

- (3)发育阶段:①切壳的、刀湾岩出露、水重岩湾形成岩湾漏斗、海沟和磷(地表);②水彩湾加强、形成落水洞、海蚀洼地、辖(河流葵寺)、湾湖;③湾洞扩大、顶彩塌陷、切入河出露,出现大量海蚀谷地;④地壳水系方还发育、形成岩溶平厚和孤峰、砖丘
- 黄土地貌:(1)地质构造:黄土为一种堆积地影,生动风力搬运形成,所以需要黄土丰源地具有大量细颗粒物,如荒漠的粉沙与生土,冰川堆积物等;黄土球松分礼,轻地理发新,湿陷性强,空局形成流水侵蚀地等见和崩塌;
 - [2]内外营力:需要从干旱地区吹往维积地区的风力,如亚洲的季风,大陆沙川区的干涉及气旋以始至形成黄土; 形成黄土;
 - (3)发新段:①《期的风力作用产生大量黄土堆积,此时气候干燥;②气候转动暖湿、降水增加,流水侵蚀作用大于风力堆积作用分冲沟发育 ③气候习面转为形象,继续出作积;苦气促作持湿沟、则形成黄土塘、黄土潭、聚石为黄土峁,同时重直下浅的地表水可形成黄土碟、黄土陷穴、黄土井、黄土标、黄土柱。

LYSC STREET