استاذ المادة:الدكتور عدي فاضل الكعبي

المرحلة :الرابعة

الدراسة :الصباحية والمسائية

المادة :جغرافية البحار والمحيطات

التاريخ :10/11و11/11/2015 الثلاثاء واربعاء

النظرية التكتونية الافقية

تعريف: داخلي المنشأ حتى الغلاف الصخري الناجم عن تشوهات القشرة الأرضية وتأثير النزوح.

العلوم التطبيقية: الموارد والتكنولوجيا (موضوع)، والموارد علوم الأرض (موضوعين)

محتوى أعلاه من قبل لجنة الموافقة على تكنولوجيا العلوم الوطنية، وأعلن

الحركة التكتونية (tectogenesis): قوة الناجمة عن الغلاف الصخري للأرض داخل تشوه الجيولوجية، وتشريد الحركة الميكانيكية. ويتسبب الحركة التكتونية التي كتبها القشرة الأرضية وحتى إجبار انحراف الغلاف الصخري، والتشوه، وانتشار قاع المحيط، زوال الحركة الميكانيكية ويرافق الزلزالية النشاط، magmatism والتحول. الحركة التكتونية ينتج طيات، أخطاء، والتراكيب الجيولوجية الأخرى، مما تسبب في البحر، والتغيرات كفاف الأرض، رفع القشرة الأرضية والاكتئاب وكذلك الجبال، وتشكيل خندق.

أولا، خصائص الحركة التكتونية

يشير أساسا إلى العمل الديناميكية داخل القشرة الأرضية الناجمة عن الحركة الميكانيكية، تلك الحركة التكتونية. الحركة التكتونية لديه الخصائص الأساسية التالية:

1، الحركة التكتونية هو عالمي وأبدية

القشرة منذ تأسيسها، في مجال الطاقة الأرض التناوب، والجاذبية، والحرارة الأرضية، ودور الطاقة الكيميائية، والطاقة الشمسية الإشعاع خارج الأرض والقمر وإطار العمل من طاقة الجاذبية، أي منطقة وفي أي وقت في حالة حركة. الحركة التكتونية ليس فقط في الماضي، وهناك الآن، ولن تتوقف. عادة، منذ حركة القشرة الأرضية التكتونية النيوجين المعروفة باسم ركة جديدة.

2، الحركة التكتونية هو اتجاهي

الاتجاه الأساسي للحركة التكتونية بطريقتين: الاقتراحات الأفقي والرأسي. يشير الأول إلى جزء من قشرة على السطح أن موازية للسطح على طول اتجاه عرضية من حركة الأرض حول، فإنه يجعل النزوح الأفقي من الصخور؛ يشير الأخير إلى سطحه أن يكون عموديا على اتجاه خط راسيا على طول الأرض أسفل الحركة، فإنه يجعل وقعت صخرة رفع والاكتئاب. الاقتراحات الأفقية والرأسية تشكل تشوهات القشرة الأرضية من الفضاء كله من عنصرين لا يمكن فصلها تماما عن بعضها البعض، لكنها لا يمكن أن تتساوى نظرة. هم في مساحة محددة ووقت الأداء النقاط في كثير من الأحيان الابتدائية والثانوية، في ظل ظروف معينة، ويمكن أيضا تحويلها إلى بعضها البعض.

3، ومتوسط ​​معدل الحركة التكتونية لديه غير الجنسي

سرعة سرعة الحركة التكتونية، حتى إذا كانت سرعة حركة بطيئة ليست متساوية. بشكل عام، سرعة الحركة التكتونية في الزمان والمكان غير متساوية، قوية أو ضعيفة.

4، الحركة التكتونية لديه حجم مختلف وحجم

حجم الحركات التكتونية في كثير من الأحيان أحجام مختلفة، وهو اتجاه الحركة والسرعة. إذا كان اتجاه الحركة ثابت في المدى الطويل ولكن سرعة وأسرع، وتزداد قدرته على الحركة؛ كثرة التغييرات إذا كان اتجاه الحركة، قد تكون السعة أصغر. ونظرا لسرعة حركة القشرة الأرضية، والسعة، وبطرق مختلفة، ونطاقها الهائل هو مختلف، وبعض يمكن أن تؤثر على الصعيد العالمي أو قارة بأكملها، تنطوي على بعض المناطق المحلية فقط

ثانيا، الشكل الأساسي للحركة التكتونية

1. الحركة الأفقية: يشير إلى القشرة تلعب دورا رئيسيا في الاتجاه الأفقي للقوة، أي اتجاه عرضية مع القوات البرية (بما في ذلك ضغط القشرة الأرضية والتوتر) تحت تأثير صخور القشرة الأرضية وقعت حركة، هذه الحركة للكتل المتاخمة يجري قذف، أو يتم فصل فتح، أو قطع خطوة خاطئة، وحتى تدوير. الحركة الأفقية بشكل رئيسي إلى جعل قشرة بيند الصخور وكسر، وتشكيل الجبال أضعاف ضخمة وأخطاء. ولذلك، وكما هو معروف في الحركة الأفقية كما بناء الجبال.

2. الحركة العمودية: حركة القشرة الأرضية عمودي يشير كتل القشرة الأرضية على طول نصف قطرها من ارتفاع أو هبوط اتجاه الحركة الارض. الحركة العمودية غالبا ما يظهر الارتفاع على نطاق واسع أو الاكتئاب، مما يؤدي إلى تغيرات البر والبحر والتضاريس المتموجة. كما تسبب القشرة البحر إلى التراجع ارتفاع، في جزء غواصة تدعى أرض؛ القشرة إلى أسفل، تسرب المياه، والأرض الأصلي في المحيط. ولذلك، وكما هو معروف في حركة رأسية وحركة استصلاح الأراضي.

ملاحظة: إن الحركة الأفقية والرأسية من الأساس لتشكيل التضاريس، وتجدر الإشارة إلى أن هاتين الحركتين في كثير من الأحيان يصاحب ذلك، لا يمكن نتيجة لحركة يمكن فصلها وتمييزها بشكل تعسفي، في الواقع وهما مترابطان، التأثير المتبادل.

نوع الهيكل الأساسي

1، وهيكل أفقي

صخرة الأصلي هو عادة أفقي، بل هو تحت تأثير الحركة العمودية في التغييرات القشرة بدون تبقى طيات الأفقي أو حدوث أفقي تقريبا، والمعروفة باسم هيكل الأفقي. مثل الجامعي المشترك الطين الأحمر. في تكوين أفقي، ويقع جديدة دائما في التكوينات الصخرية القديمة أعلاه.

2، وآلية الخيمة

هي التي شيدت آلية إمالة مستويات التكوينات الصخرية بعد ممارسة الرياضة بين المستوي الأفقي مع زاوية معينة. طبقات مائلة في كثير من الأحيان أضعاف الجناح من خطأ، أو من قبل حركة رفع غير المتكافئ الذي تسببت فيه.

3،الطيات