

北京大学

2、23 周五课 由与训练为累板上的重点板书

* 板书

①对于地震学而言,金钱是十分重要的。批判"视金钱如羹工"。第一章 地震学的研究范围和历史。

1> 全球每年发生5~万次地震,人们可感觉仅有1%。 7级以上约18次,8级以上1~2次。

全球的亿人生活在强展带上,

上世纪约200万人死于地震,下世纪预计1500万人死于地震。

2>我国多地震。死亡超过20万人的地震有6次,其中在中国在4次

(唐山大地震 (1976),海底地震 (1920)

华县地震(以6), 三升 洪洞地震(1303)

3>地震两面性一盏既高地球内部构造的灯.

4>地震概论是一门物理类课程(1956)

57 把震学研究三个方面:

一、宏观地震学

二、地震波传播理论.

三、测震学.



北京大学

6> 震游

观测九为震藏运高

七为黒中距离

地震波: 发生气震流并在地球表面和防部传播

7> 地震太小的度量:

女烈度(宏观), 黑级(微观) M

地震的发生类型.

- ①主震型:主震+余震
- ②黑群型: 若相近的地震。

成国分:1、构造地震、2、火山地震、稻落地震

衣票流深度: 浅一中一深源地震

bokm 300km 1700km以于高温高压软化方地震)

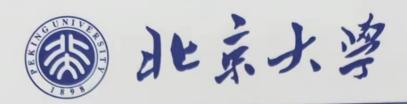
女震中距:远近震以1000 km 15分.

地方震 (MOKM 以内)

衣震级分:3~多有感震≤4、5≤4辞震6≤6

弱震 M < 3 强震 M > b 巨大地震 M > 8

2.23.md 2024-06-02



地震学前史.

- 鳌鱼翻身地震館、"上帝管理地震"、气动说
- 中国武化地震学
- · 致衡地动化
- 2、强调的重点
 - 1、3七元 > 20万人,中国有十次。
 - 公瀑一中一浅海地震。
 - 3、 远重、以 1000 km 的。
 - 4、4.5<M<6为中线震.
 - 5、1755年里斯本大地震 1上帝不管地震