

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

秦山核电站

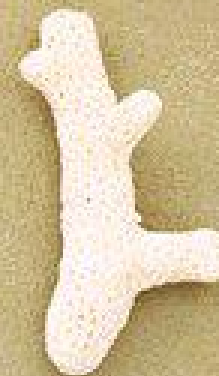


核废料：钚（ ^{239}Pu ），剧毒，可做“干弹”

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



贝壳



骨头

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

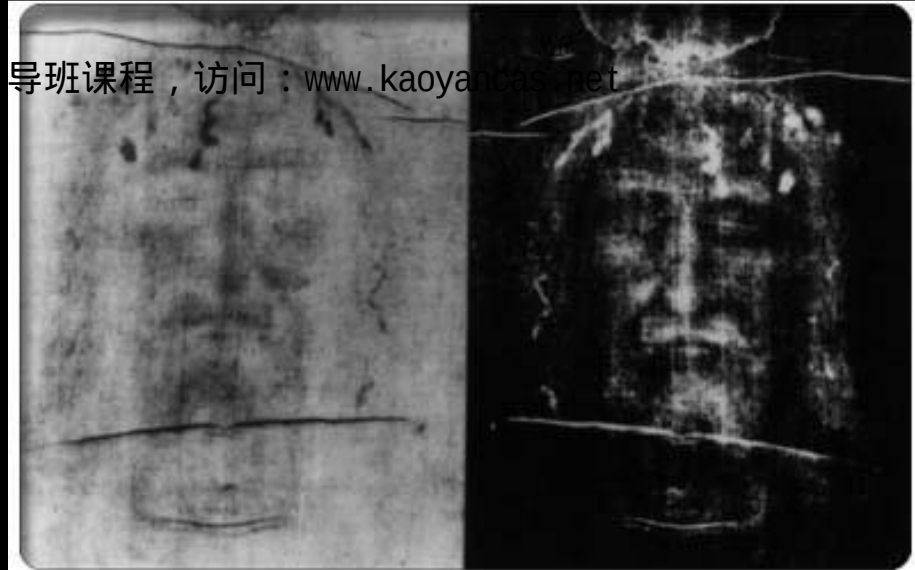
猛犸象牙

www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



耶稣的裹尸布

意大利都灵



木头



高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



沉木

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



碳酸盐





高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

 显生宙	新生代 Kz		第四纪 Q		全新世 Q ₁ 更新世 Q ₁ Q ₂ Q ₃	1 万年 200 万年	喜山运动	人类时代		被子植物 时 代
			第三纪 R	新第三纪 N	上新世 N ₂	600 万年		哺乳动物 时 代		
					中新世 N ₁	2600 万年				
				老第三纪 E	渐新世 E ₃	3800 万年				
					始新世 E ₂	6000 万年				
					古新世 E ₁	7000 万年			燕山运动	
	中生代 Mz		白垩纪 K			1.38 亿年	印支运动 海西运动	爬行动物 时 代	裸子植物 时 代	
			侏罗纪 J			1.90 亿年				
			三迭纪 T			2.30 亿年				
	古生代 Pz	晚 Pz ₂	二迭纪 P			2.75 亿年	加里东运动	两栖动物 时 代	陆生孢子 植物时代	
			石炭纪 C			3.30 亿年				
			泥盆纪 D			3.85 亿年		鱼类时代		
		早 Pz ₁	志留纪 S			4.35 亿年	海生无脊椎 动物时代		半陆生孢子 植物时代	
			奥陶纪 O			5.00 亿年				
			寒武纪 E			6.00 亿年		蓟县运动	海生藻类 时 代	
元古代 Pt		震旦纪 Z			13.0 亿年 15.0 亿年	吕梁运动	低级原始动物			
		前震旦纪 A _H			25.0 亿年			五台运动		原始菌藻时代
		太古代 Ar					46.0 亿年 > 50 亿年		地球形成与化学进化期 太阳系行星系统形成期	

完整版，请访问www.kaoyancas.net

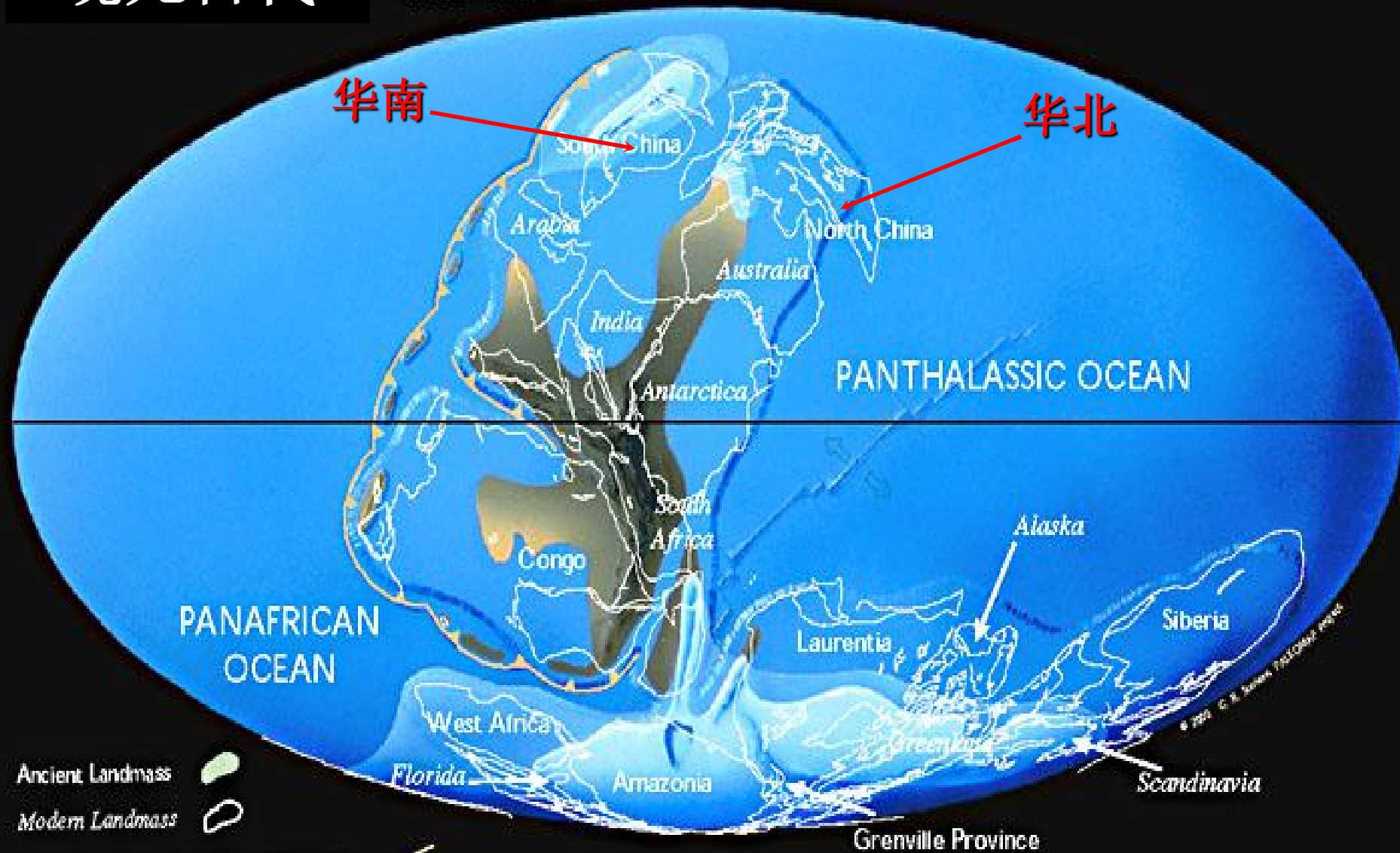
科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

晚元古代

650 Ma

学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



Ancient Landmass

Modern Landmass

Subduction Zone (triangles point in the direction of subduction)

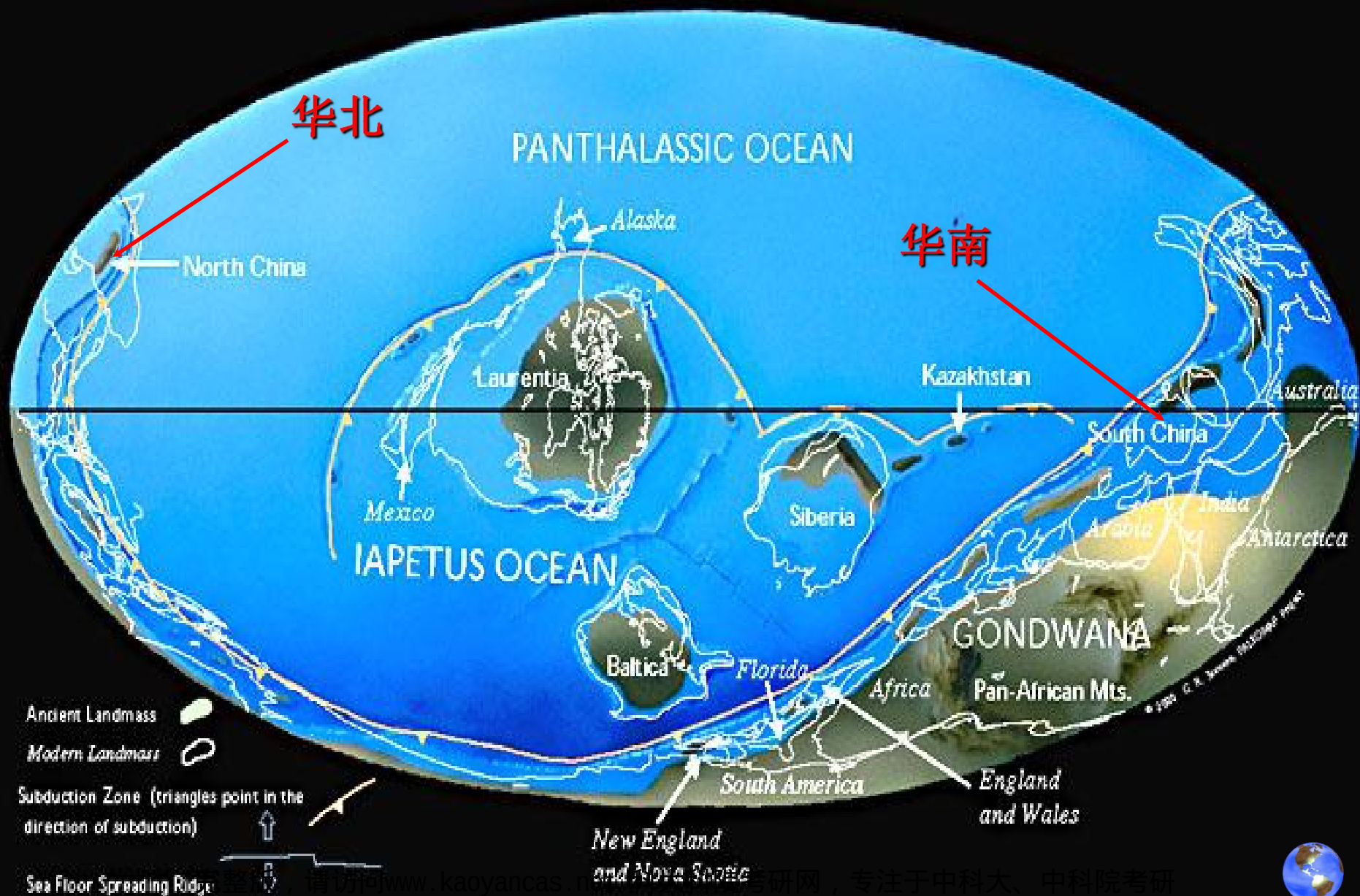
Sea Floor Spreading Ridge

震旦纪大冰期

请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

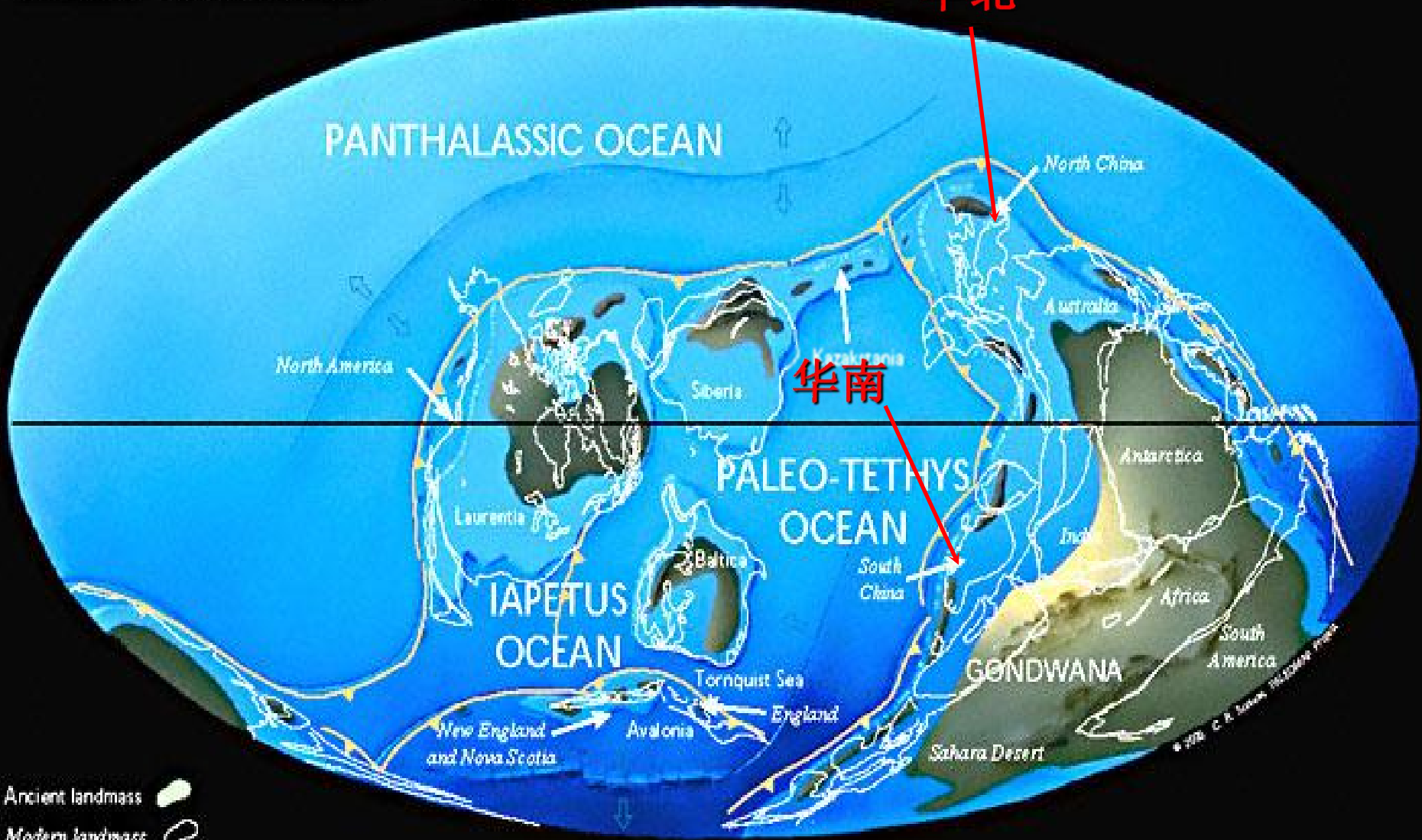


晚寒武纪 514 Ma 寒武纪的广泛海侵



Middle Ordovician 458 Ma

华北



华南

奥陶纪开始广泛海退

访问www.kaoyancas.net

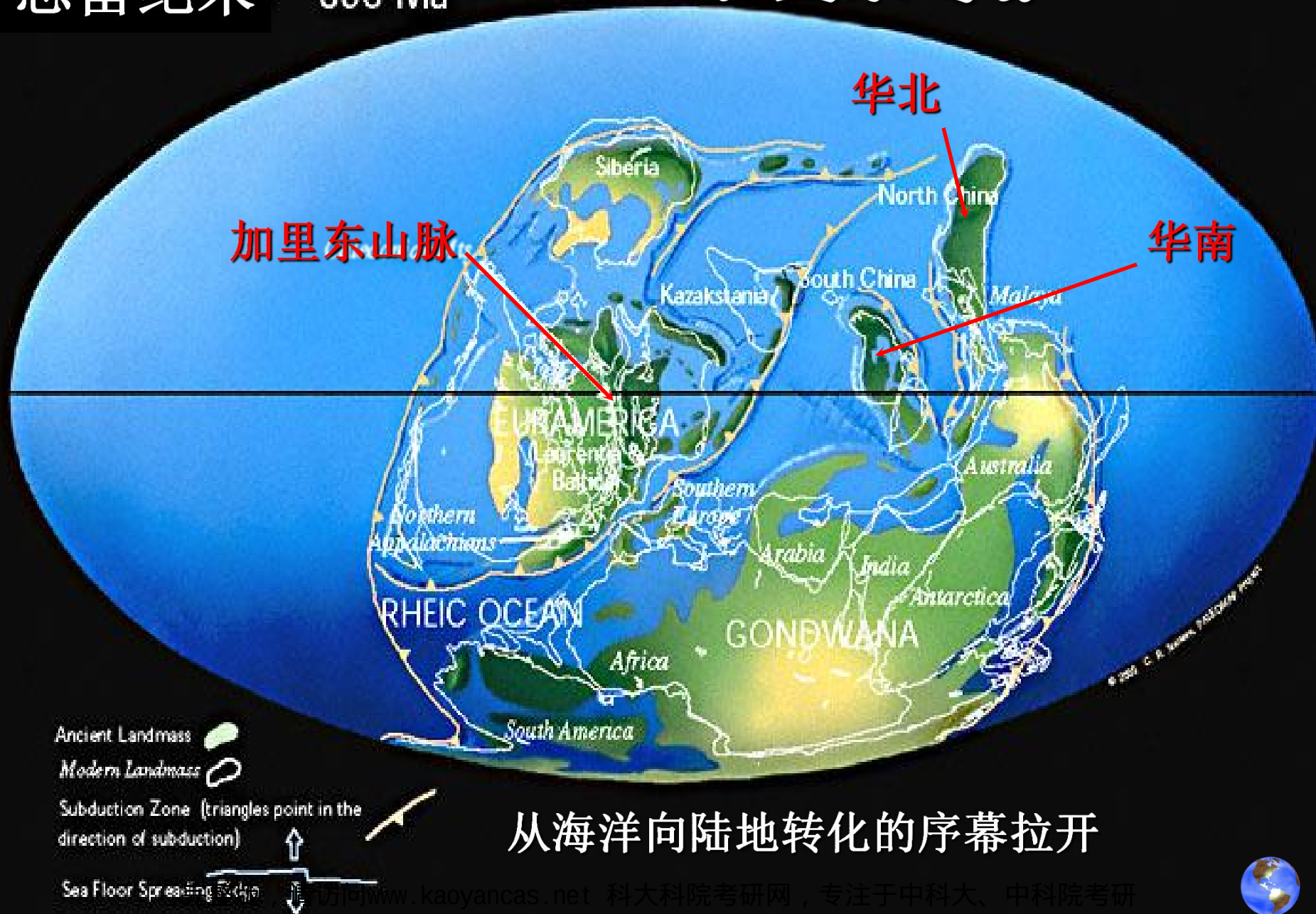
科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



志留纪末

390 Ma

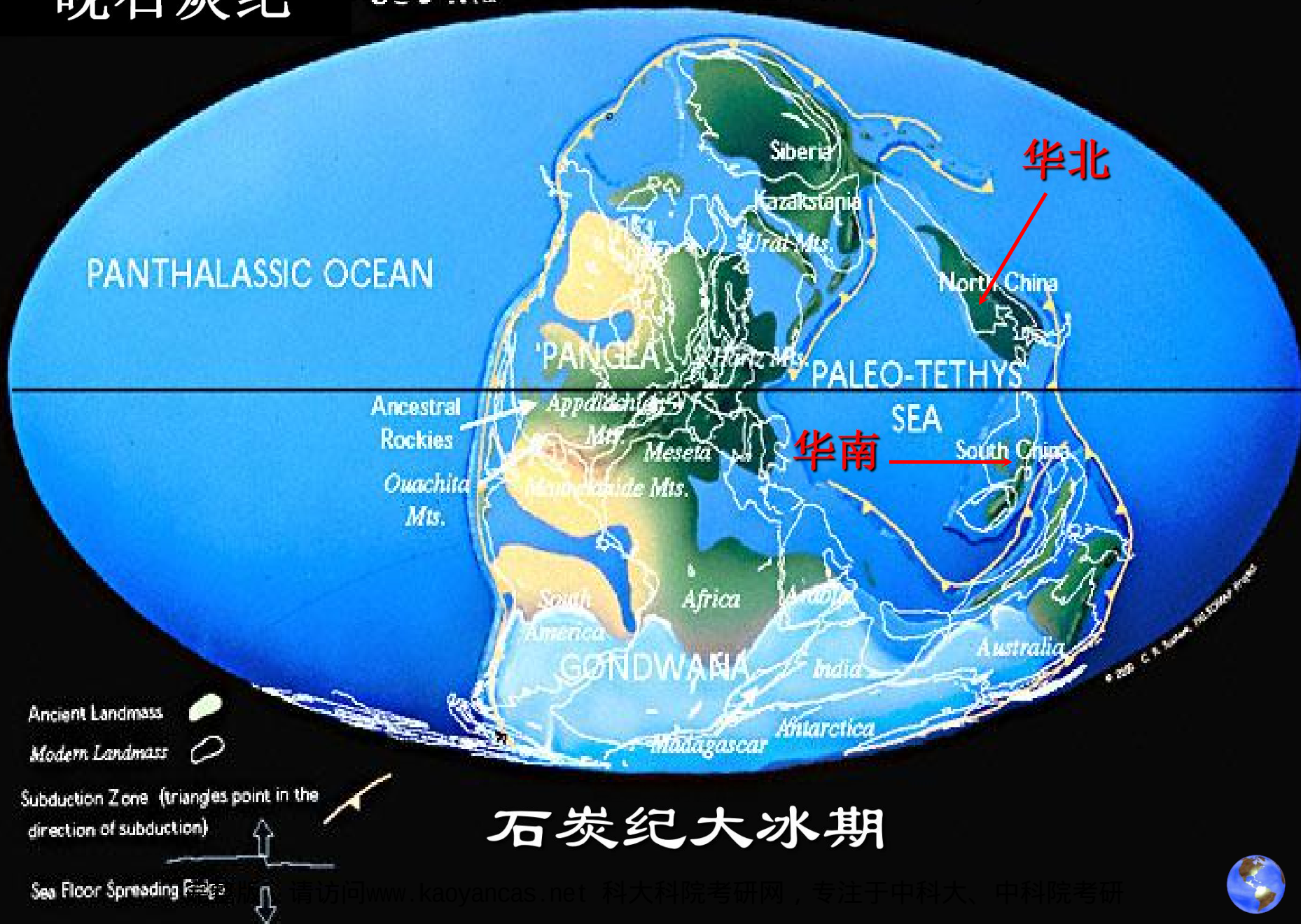
加里东运动



晚石炭纪

306 Ma

学长笔记，辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

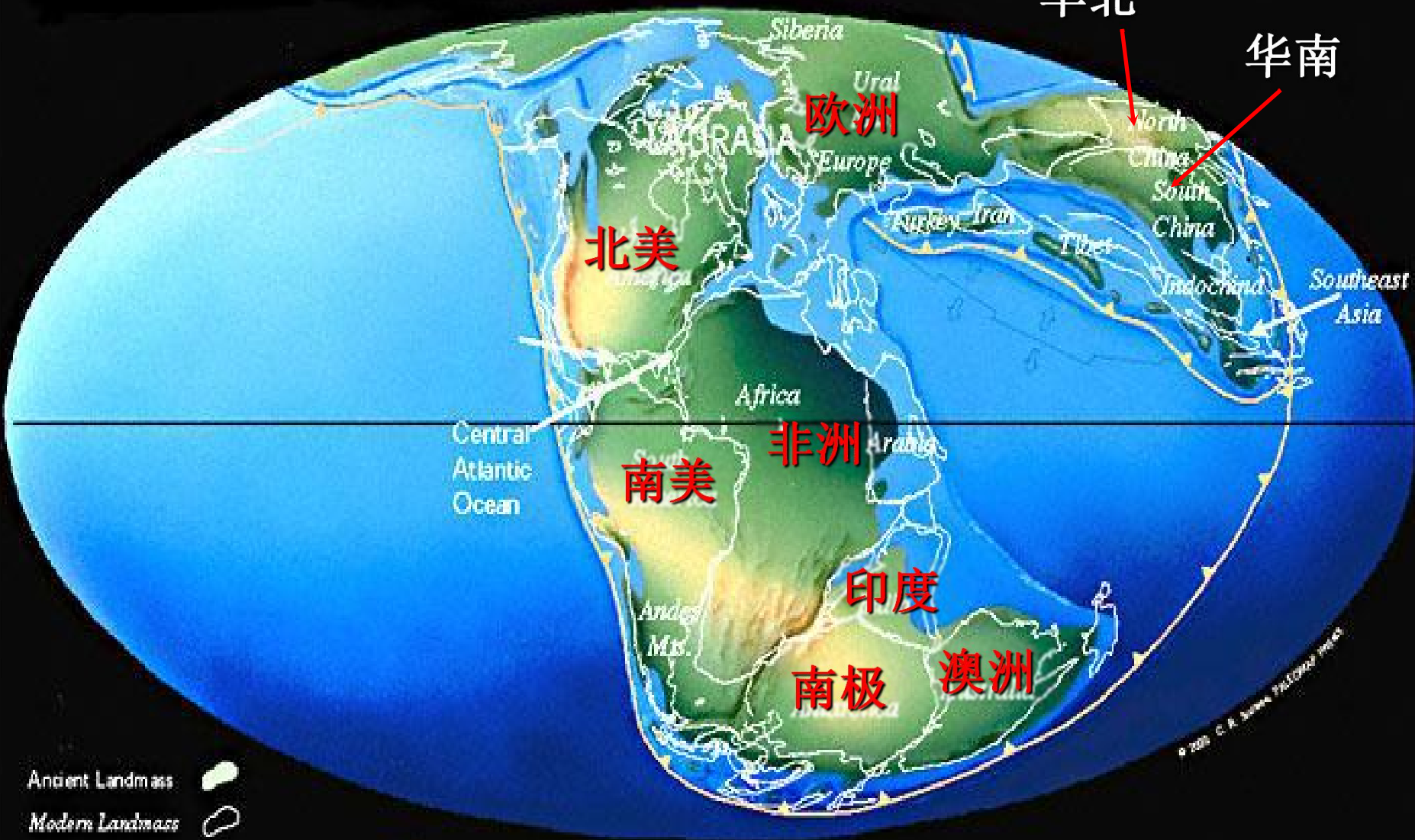


联合古陆（泛大陆）形成

访问: www.kaoyancas.net

华北

华南



中国南、北两部分从此连结不分离

访问: www.kaoyancas.net

科大科院考研网, 专注于中科大、中科院考研

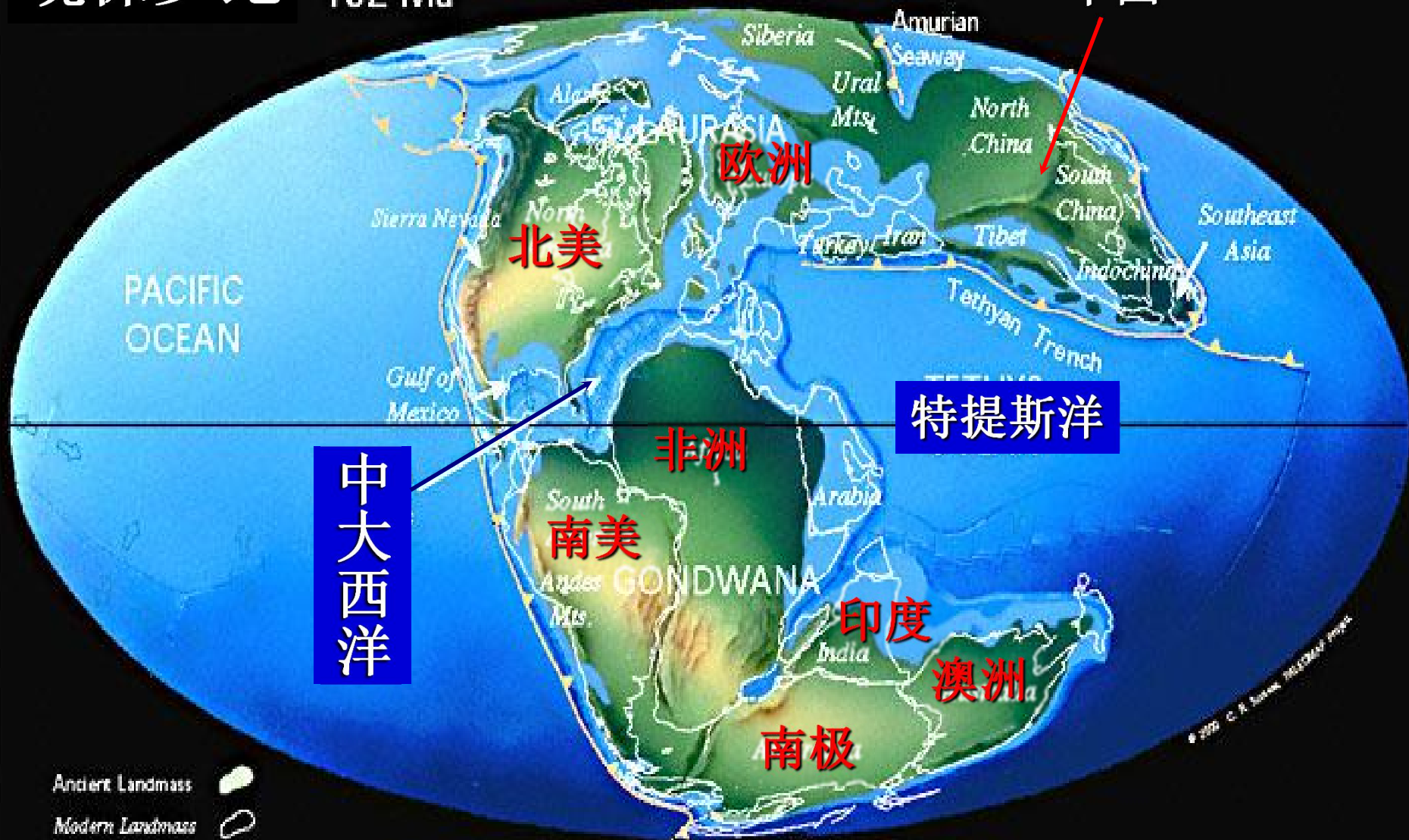


晚侏罗纪

152 Ma

答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net

中国



中大西洋

特提斯洋

联合古陆解体

Ancient Landmass



Modern Landmass



Subduction Zone (triangles point in the direction of subduction)



Sea Floor Spreading Ridge



请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



晚白垩纪

94 Ma

Asian-Alaskan
land bridge

中国

北冰洋

Arctic
OCEAN

北美

欧洲

Eurasia

North
China

South
China

Indochina

Rocky
Mts

Gulf of
Mexico

NORTH
ATLANTIC

PACIFIC
OCEAN

Proto-
Caribbean
Sea

非洲

特提斯洋

南美

Madagascar

印度

SOUTH
ATLANTIC

澳洲

南极

Ancient Landmass

Modern Landmass

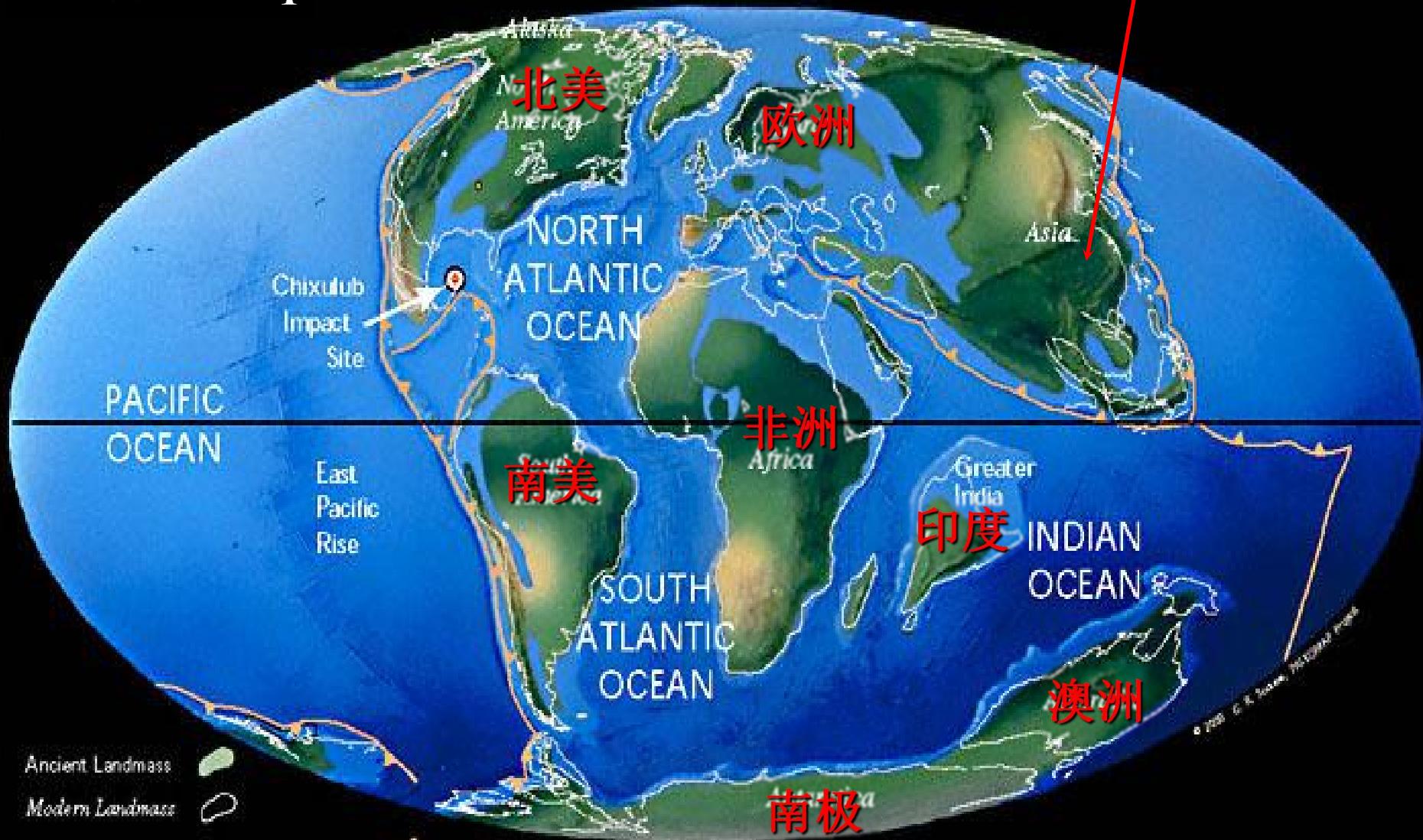
Subduction Zone (triangles point in the
direction of subduction)

大西洋形成



古新世 E₁ 66 Ma

中国

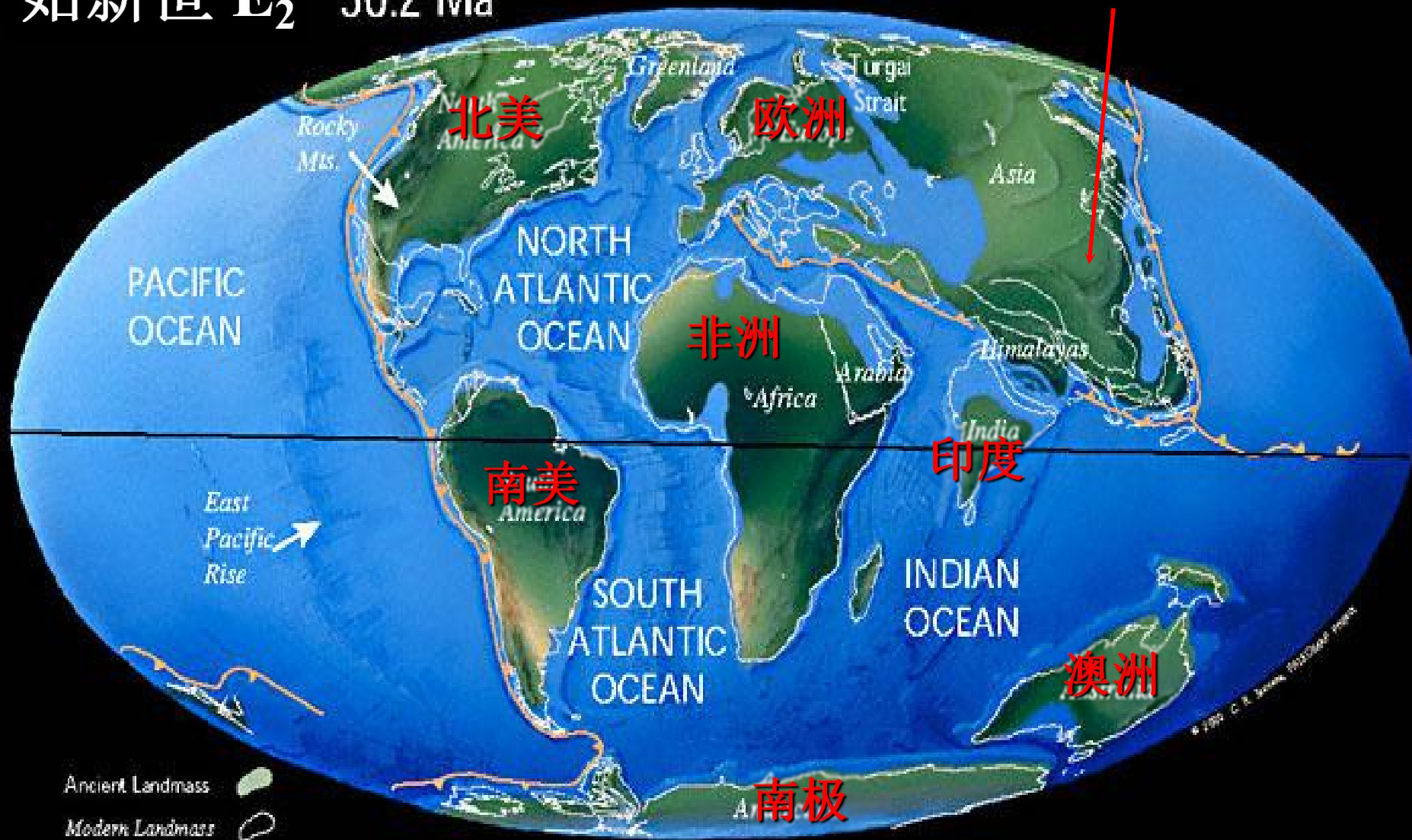


印度继续向东北漂移



始新世 E₂ 50.2 Ma

中国



澳洲也向东北漂移



中新世 N_1 14 Ma

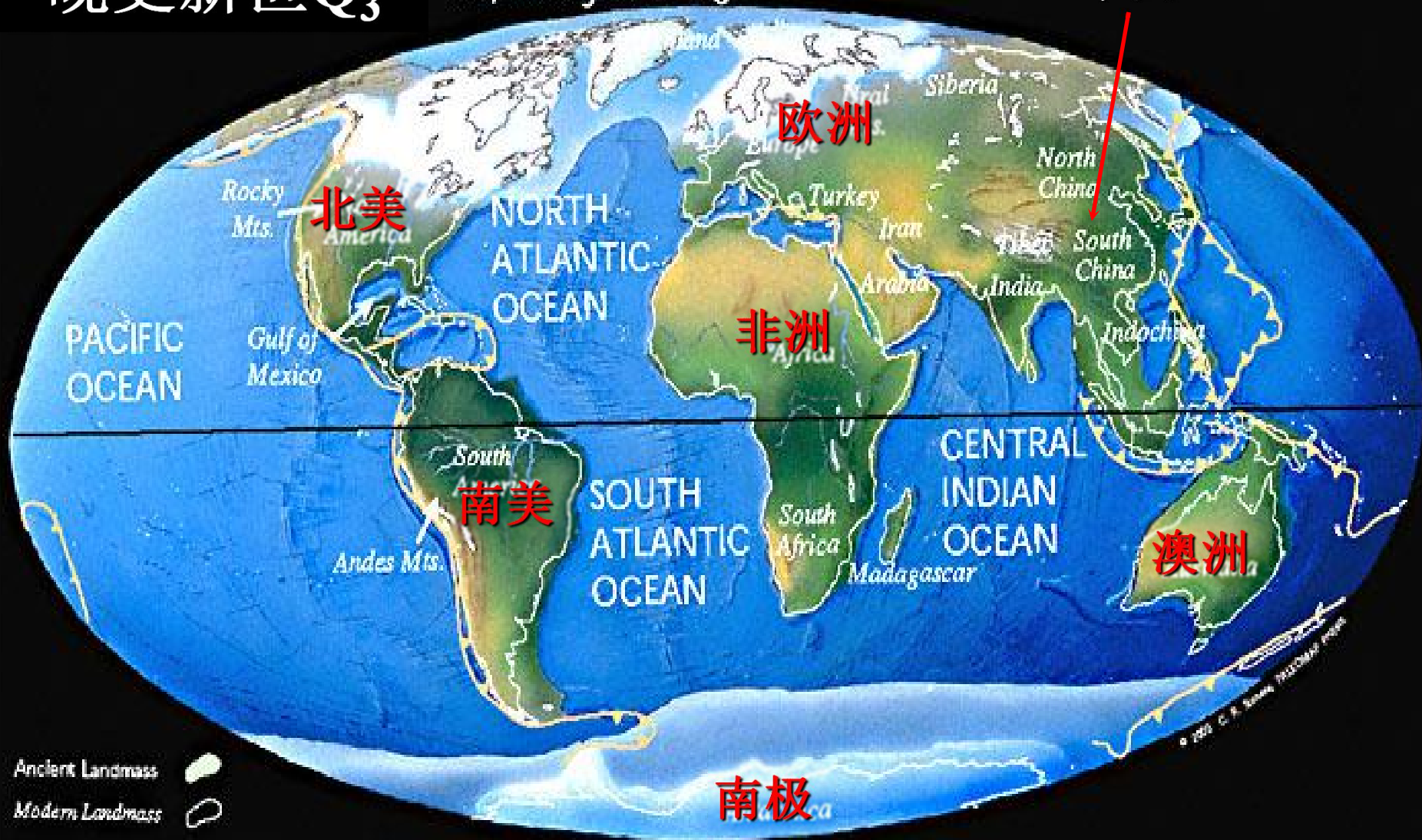
中国



喜马拉雅形成



晚更新世Q₃ 18,000 years ago 课程，访问：www.kaoyancas.net 中国

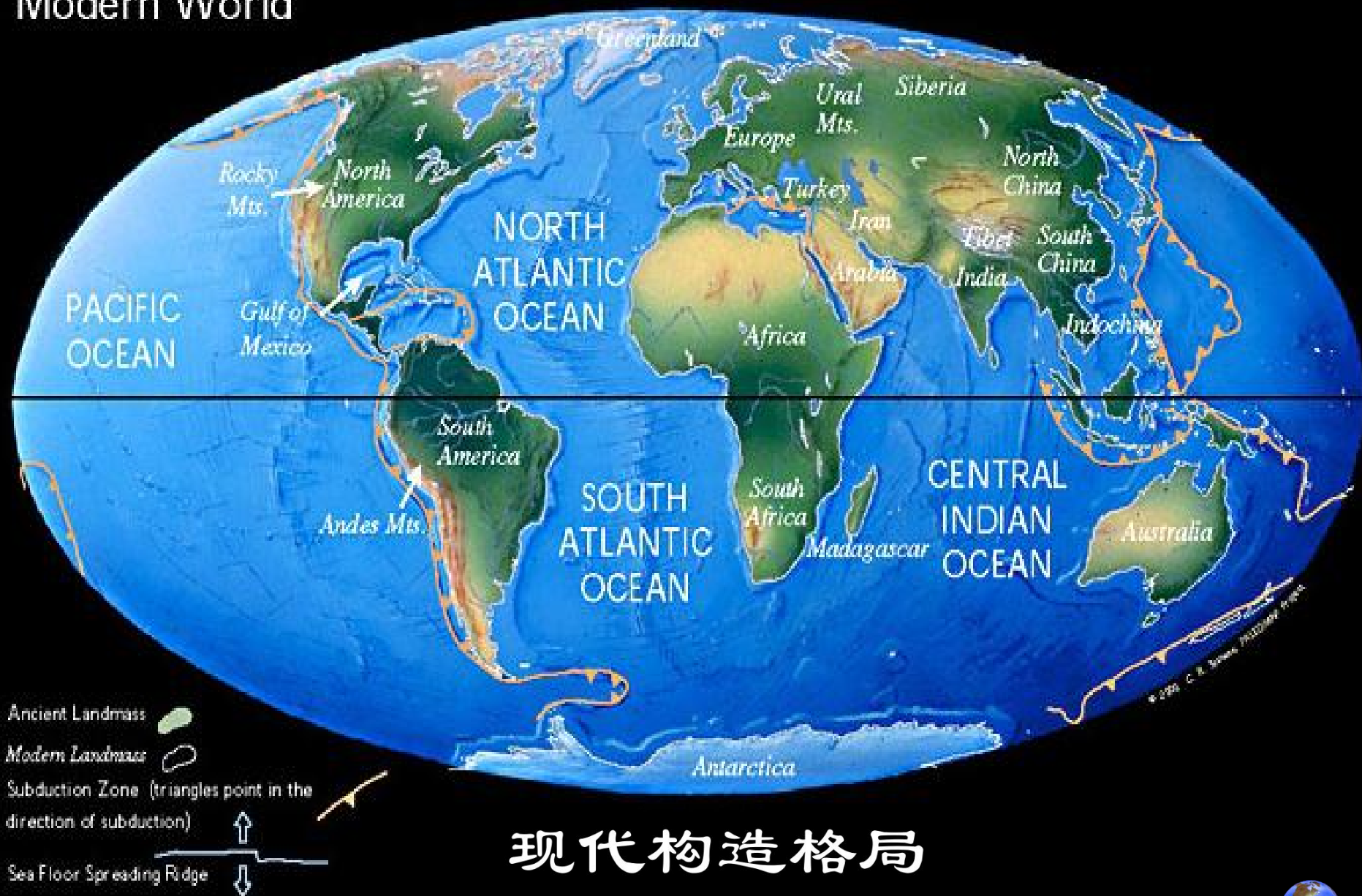


晚冰期最盛时

请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研



Modern World



现代构造格局

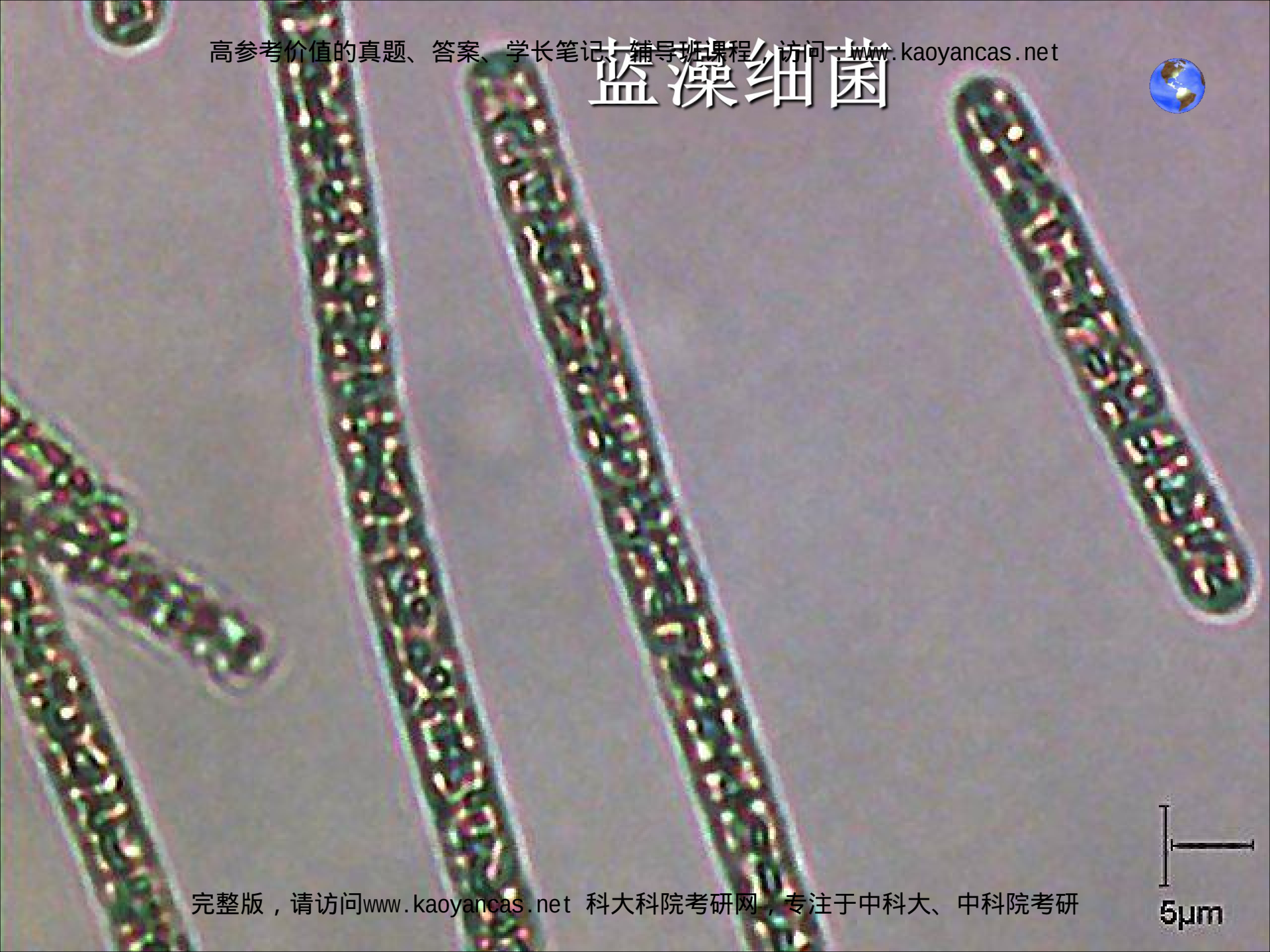


硅藻



A

蓝藻细菌



震旦纪的叠层石



由藻类、细菌和碳酸钙沉积形成的集合体。



海绵

高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：www.kaoyancas.net



完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

