

简讯

中国科学院海洋研究所举办漂流浮标讲座

应中国科学院海洋研究所曾呈奎所长的邀请，新西兰奥克兰大学苏克宁教授于一九七九年五月廿五日至六月十二日在青岛讲学。参加听讲的有来自北京、天津、广州、厦门、鹤壁、青岛等地有关海洋科

研、无线电研制及教学单位人员共94人。

苏克宁教授重点讲了漂流浮标和应用漂流浮标测量海流的一些理论与实际问题。对各种类型浮标的特点以及美国、澳大利亚、新西兰等

国使用浮标的情况作了扼要介绍。他还介绍了自己研制的漂流浮标的结构、性能、电路设计、接收定位装置原理等问题。

讲学后，苏克宁教授亲自随船出海指导漂流浮标实验，并对电容式测波系统作了示范表演。

参加听讲人员对讲课内容和实验普遍感到满意。

(赵士金)

(上接第60页)

在缺乏足够资料的情况下，他们没能鉴别海平面升降曲线。在这一条“海面升降”曲线差离的基础上，纽曼和马茨断定大西洋大陆架下降80米之多。但是，他们的海面升降曲线，只是建立在少数不好的海平面标志——淡水泥炭的基础之上的。

曾经从世界11个地区报导过38个大于8,000年的放射性碳年代。这些地区包括墨西哥坎佩切滩、东南加勒比海、澳大利亚、墨西哥和巴拿马西部、佛罗里达西部、东中国海和其它地方。由于上升的夏威夷阶地上的年代可能非常老(桑加蒙间冰期)，所以没有引用。几乎所有年代都集中于大西洋大陆架的海平

面曲线附近，然而它们之中只有5个和得克萨斯大陆架的资料相符合(图2)。东南加勒比海三个数值大大低于大西洋大陆架的曲线，而这些值对于可能曾经生活于深水的珊瑚藻和珊瑚的年代值而论的。世界上这么多的年代和美国大西洋大陆架的年代相符合，这个事实说明，根据后者可以划定一条平面升降曲线。它进一步说明得克萨斯大陆架在全新世期间或许曾经历过上升。

参考文献(略)

译自美国《Science》162卷3858期1121—1123页。

王绍鸿译 李凡校

