



大陆架界限委员会

Distr.: General
24 February 2000
Chinese
Original: English

第六届会议

1999年8月30日至9月3日，纽约

大陆架界限委员会科学和技术准则

委员会第五届会议于1999年5月13日通过

更正

8. 根据沉积厚度划定大陆架外部界限

8.4 误差来源和误差幅度

厚度误差扩展成位置误差

1. 第65页，第8.4.8段

第二句应为：

委员会提出了一个更为精密的方法，这个方法同时顾及海床坡度和基底顶面的倾角，采用的公式如下：

$$\Delta X = \Delta Y / (\tan(\beta + \theta) + \tan \alpha)$$

ΔX 为距离误差， ΔY 为厚度误差， θ 为基底顶部倾角， α 为海底坡度， 0.57° 为基底顶部与1%线（即显示从起点计算，厚度为距离的1%的线）的夹角。

2. 第69页，图8.3

将原有的图改为附在后面的图。

- X — 坡脚至 $Y=0.01X$ 之处的距离
- Y — 沉积厚度
- ΔX — 距离误差
- ΔY — 厚度误差
- α — 海床坡度
- ϵ — 基底....
- β — 1%.....

1%线

坡脚

沉积

水平基准面

沉积

基底

基底顶部

.8.3 在采用 1%厚度线（即显示从起点计算，厚度为距离的 1%的线）这一限制性标准时，厚度和距离的误差与海床坡度和基底顶面倾角之间的关系