地球物理

朱有花



、現況及展望。 、現況及展望。 、現況及展望。 、現況及展望。 、現況及展望。 、控制的工作,各門之間互相獨立。以下的介紹就依各部門分開敍述其歷史背景程節的工作,各門之間互相獨立。以下的介紹就依各部門分開敍述其歷史背景程節的工作,各門之間互相獨立。以下的介紹就依各部門分開敍述其歷史背景之,地費與人力用來研究它,例如冰雹預測,風浪分析、資源開發等方面;第二,地會與人力用來研究它,例如冰雹預測,風浪分析、資源開發等方面;第二,地會與人力用來研究它,例如冰雹預測未來。此一Subfield 與其他的各物理界有兩點不自然界中人力無法改變、控制的物系,而物理學家的研究工作也只是觀察與記自然界中人力無法改變、控制的物系,而物理學家的研究工作也只是觀察與記自然界中人力無法改變、控制的物系,而物理學家的研究工作也只是觀察與記述。

图,即将是基礎也待發展;若理論氣候學更進一步,則冰河時期的成因可望獲得解免指日可待的了。目前在氣候學的理論研究上尚待加強,空氣化學是空氣污染入計算機處理,現在又加以人造衞星,其進步自是不在話下,而氣候的改造也展,以前研究主題在於波前Wavefront和空氣質量等方面,一九五〇年以後加展,以前研究主題在於波前Wavefront和空氣質量等方面,一九五〇年以後加速發一、氣象學:由於電報之發明、飛行工業的需要,於一次世界大戰後加速發

所究低空,後者高空,這個界限本屬人為,現在由於研究上的接觸,界限已逐研究低空,後者高空,這個界限本屬人為,現在由於研究上的接觸,界限已逐上層大氣的污染問題也亟待解決;Meteorology與aeronomy 的分界,前者中的發展,近年來更加上了人造衞星的探測;目前對電離層的外廓已略有概念它的發展,近年來更加上了人造衞星的探測;目前對電離層的外廓已略有概念它的發展,近年來更加上了人造衞星的探測;目前對電離層的外廓已略有概念

錄下了這些反向,正如樹的年輪一般清楚。 蘇下了這些反向,正如樹的年輪一般清楚。 與下了這些反向,正如樹的年輪一般清楚。 與於地震下面若有進一步的 與下了這些反向,正如樹的年輪一般清楚。 與於地震不是連在一起 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移 其要點說地殼在地層下面是可浮遊的地塊,由於地塊互相撞擊運動導至洲際移

看則在於污染的散播。但此門中知識的先鋒仍在於深海的環流。大處著眼則包括了海洋表面與大氣間的傳導現象,關係到氣候的改變,從小處有精心的理論。在此門中對熱、質量、動量的傳導可以從大、小雙方面研究,現在對Gulf Stream和 Kuroslio 的赤道洋流與海洋中主要環流的關係,都把這兩個題材放在一起數,而用它提供出來的方法在海洋現象上一直很成功,但許多方面與Modern dynamical Meteorology 都有直接關係,很多學校都但許多方面與不過學。這是一門新興的科學,海洋潮汐的研究已不是新題材了,

電漿與太陽風等方面也有所研究。 星的探測如火星上生命形式的探討,外圍行星的探測也開始著手;另外對星際系內外的物質與電離層的 F-region與 upper E-region都在研究範圍內; 厅不大空物理與行星物理:太空研究啓蒙了行星物理,在太空物理中,太陽

行星物理

