



华东师范大学
函授教材

普通自然地理讲义

金祖孟編著

(第二册)

华东师范大学出版社

华东师范大学函授教材

普通自然地理讲义

金祖孟 編著

(第二册)

华东师范大学出版社

普通自然地理讲义

(第二册)

金祖孟 編著

(内部读物 凭証行发)

华东师范大学出版社出版

(上海中山北路3663号)

上海市书刊出版业营业登记证出088号

上海新华印刷厂印刷 新华书店上海发行所发行

开本 787×1092 公厘 1/27 印张 6 2/27 字数 143,000

1958年11月第1版

1958年11月第1次印刷

印数 1—4,580

统一书号：12135·5

定价：(6) 0.60元

函授生注意事項

⊖ 函授生在閱讀本書時應逐節逐段進行細致的分析研究，盡量通過自己的思考，解決疑難問題。自己所不能解決的疑難問題，請填在“提問表”上。如果讀者對於本書內容有所批評和建議，亦請填在提問表上。作者十分歡迎讀者提意見。提問表可由函授生自制。其格式如下：

普通自然地理第_____篇第_____章提問表

函授生姓名_____通訊處_____

教材頁次	疑難問題或對教材的意見

⊖ 本書第二冊在每節之後都有若干思考題。下表所列思考題是作業題。希望每一函授生在學完每節之後，認真做好作業題的答案。

章 次	第 一 節	第 二 節	第 三 節
第 一 章	第 1, 3, 6 題	第 1, 3, 5 題	
第 二 章	第 4, 6, 10 題	第 1, 5 題	
第 三 章	第 5, 8, 10 題	第 2, 9, 11 題	
第 四 章	第 8, 12, 16 題	第 7, 9, 11 題	第 1, 4, 5 題
第 五 章	第 1, 2, 5 題	第 4, 5, 11 題	

⊖ 本書第二冊共五章，每章自學兩周，共學十周。提問表和作業卷，每一章交寄一次。各章的自學期間和提問表及作業卷的交寄時限規定如下：

章 次	自 学 期 間	交寄提問表和作业卷的最后日期
第 一 章	1958 年 12 月 22 日到 1959 年 1 月 3 日	1959 年 1 月 10 日
第 二 章	1959 年 1 月 5—17 日	1959 年 1 月 24 日
第 三 章	1959 年 1 月 19—31 日	1959 年 2 月 7 日
第 四 章	1959 年 2 月 2—14 日	1959 年 2 月 21 日
第 五 章	1959 年 2 月 16—28 日	1959 年 3 月 7 日

④ 我們收到讀者的提問表和作业卷以后,將尽快地加以处理,并且把一般存在的疑難問題的答案和作业題的标准答案,在最近一期的“地理函授教学”上发表。至于个別的和特殊的問題,我們將个别答复。“地理函授教学”是本系所举办的专为函授生服务的定期刊物,將由本校函授部寄給函授生。

⑤ 及时地处理函授生所提出的問題和作业,是搞好函授教学的关键問題之一。为了做好这一繁重的工作,教学人員十分迫切地要求每一函授生能够按时学习規定教材,并且按时寄出提問表和作业卷。为了做到这一点,我們不得不作如下的規定:对于迟到的提問表,我們將不予个别答复;对于迟到的作业卷,我們將不予处理,并且不計成績。

⑥ 由于時間匆促,这一份教材未經有关教研組認真討論和修改。因此,这份教材中很可能存在着一些缺点和錯誤,其中比較重要的缺点和錯誤,將陸續在“地理函授教学”上发表和更正。

华东师大地理系

目 录

頁 次

第二篇 地球的自然状况.....47-200

第一章 地球和宇宙47-68

第一节 天体和宇宙.....47-59

宇宙概說(47) 天体(48) 宇宙的构造(51)
宇宙的偉大(53) 天球(55) 星空观察(58)
思考题(59) 参考書目(59)

第二节 太阳和太阳系.....59-68

太阳(59) 太阳系(63) 太阳和行星的观察
(68) 思考题(68) 参考書目(68)

第二章 地球概說69-102

第一节 地球的形状、大小和质量69-89

地球是一个球体(69) 地球的經緯綫和經緯度(75)
地球是一个椭球体(77) 地球是一个地球体(82)
地球的质量(84) 地球形状、大小和质量的地理意
义(87) 思考题(89) 参考書目(89)

第二节 地球表面的海陆分布.....90-102

海洋和陆地(90) 陆地(95) 海洋(99) 思
考题(102) 参考書目(102)

第三章 地球的运动.....103-136

第一节 地球的自轉.....103-120

地球的自轉(103) 天球的周日运动(103) 地
球自轉的周期(106) 地球自轉的速度(111)
傅科摆(112) 地球上运动的偏向(115) 关于
恒星日和太阳日的长度的表演(118) 思考题
(119) 参考書目(120)

第二节	地球的公轉.....120—136
	地球的公轉(120) 地球的軌道(122) 太陽的周年運動(125) 地球公轉的周期(127) 地球公轉的速度(130) 恒星的年視差(131) 關於恒星年視差的表演(133) 關於太陽周年運動的表演(133) 關於太陽周年運動的觀察(134) 思考題(135) 參考書目(136)
第四章	地球運動的地理意義137—175
第一节	晝夜和季節.....137—155
	太陽直射點的南北移動(137) 晝夜長短及其季節變化(140) 正午太陽高度及其季節變化(144) 緯度和季節(147) 關於太陽直射點南北移動的表演(149) 關於晝夜長短的實習(150) 關於正午太陽高度的觀察(151) 思考題(153) 參考書目(155)
第二节	時間和時刻.....155—165
	時間和時刻(155) 恒星日和太陽日(156) 真太陽日和平太陽日(157) 地方時刻(159) 標準時刻(160) 思考題(164) 參考書目(165)
第三节	陰曆和陽曆.....165—175
	曆法概說(165) 陰曆(167) 陰陽曆(168) 二十四節氣(169) 陽曆(172) 思考題(174) 參考書目(175)
第五章	月球和地球 176—200
第一节	月球概說.....176—189
	月球(176) 月球的運動(179) 朔望和朔望月(183) 月球的周日運動(187) 關於月球公轉的觀察(188) 關於月球自轉的表演(188) 關於月相變化的表演(188) 思考題(189) 參考書目(189)

第二节 日食和月食.....	189—200
天体的影(189) 日食和月食的种类(191) 日食 和月食的过程(194) 日食和月食的条件(195) 关于日食的表演(199) 思考题(199) 参考书目 (200)	
作者后记.....	201—202