

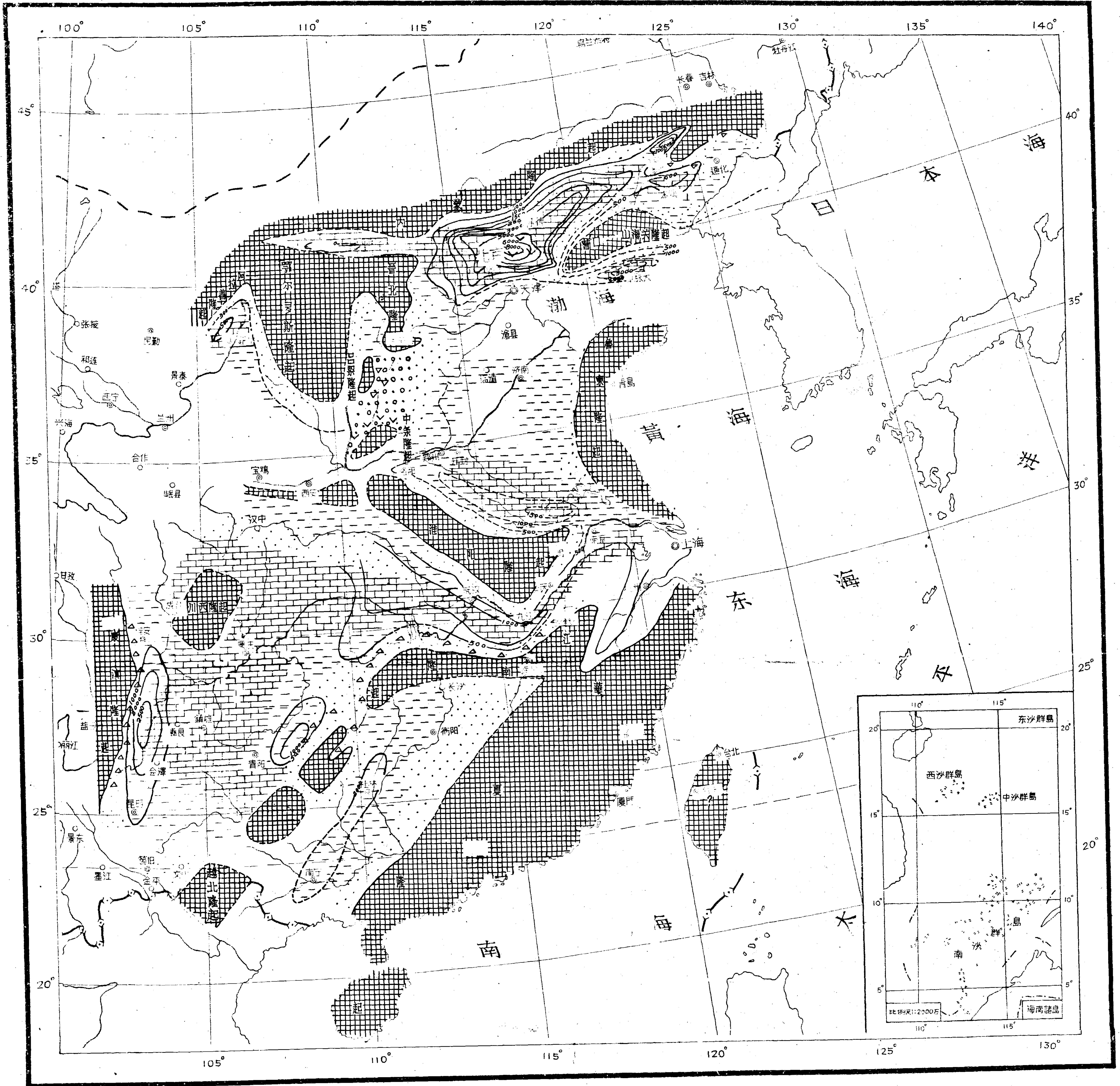
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

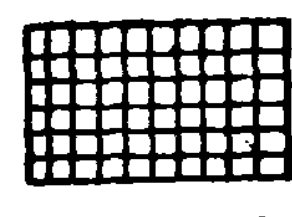



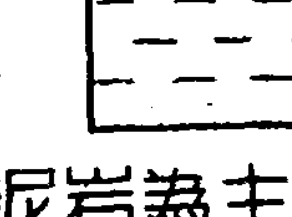


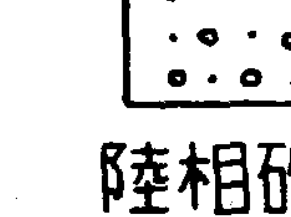
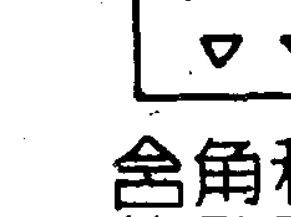
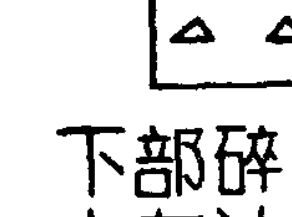
(华北台块华南台块)

震旦系

比例尺 1:12,000,000

附圖一



- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 隆起區 | 地层等厚綫 | 推测地层等厚綫 | 上部碎質灰岩
下部碎屑岩 | 泥岩為主砂岩
及灰岩較少 | 碎屑岩為主 | 噴發岩 | 陸相砂岩 | 含角礫石
的碎屑岩 | 下部碎屑岩中
夾有冰磧層 |

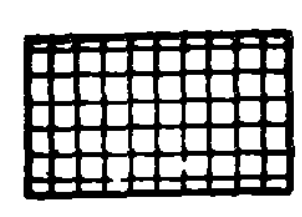
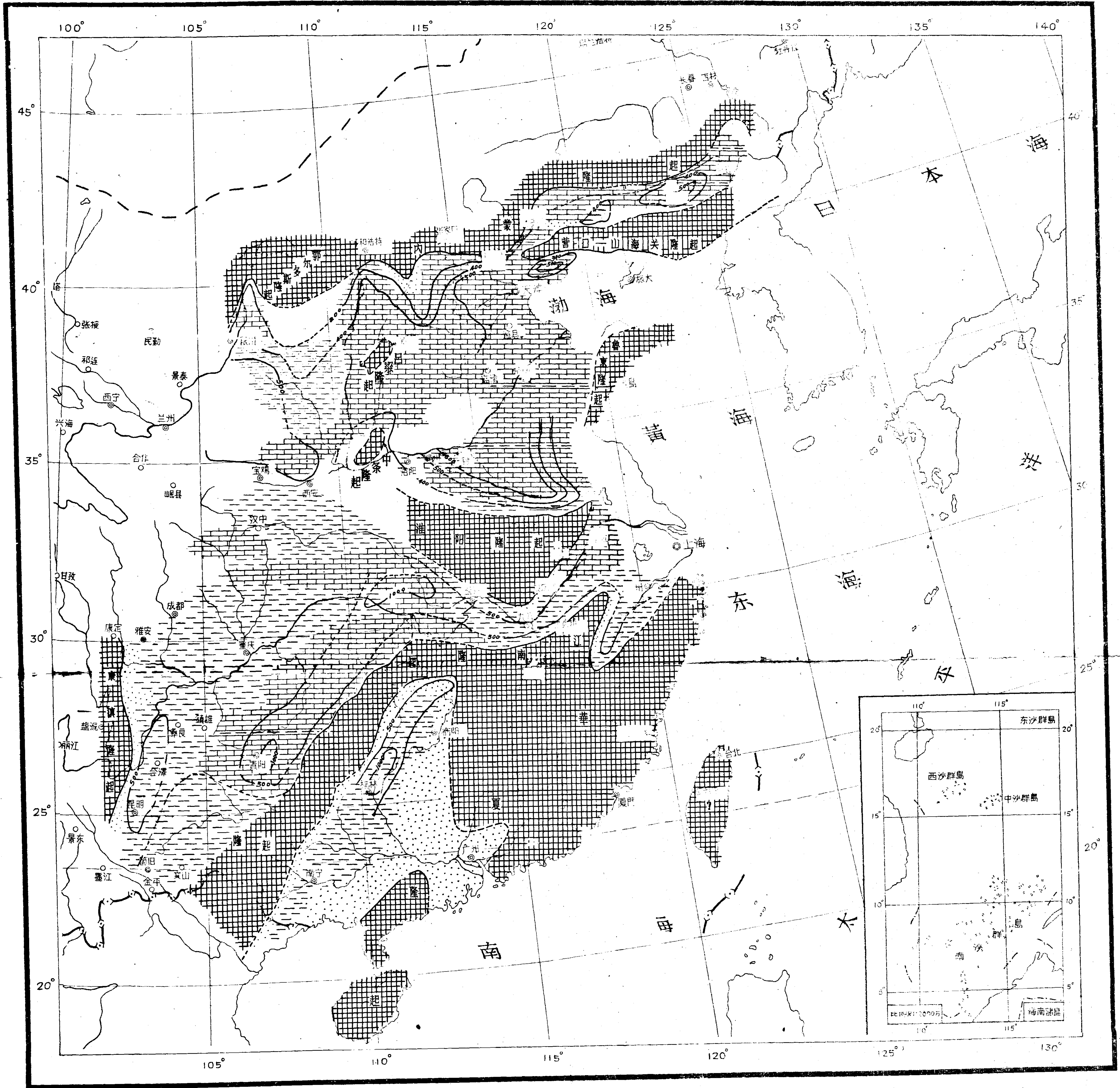
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华北台块华南台块)

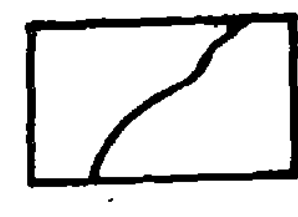
奥陶系

比例尺 1:12,000,000

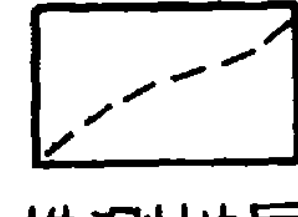
附圖三



隆起區



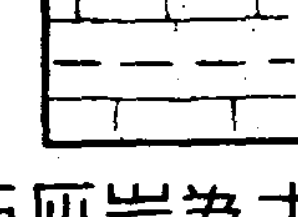
地层等厚綫



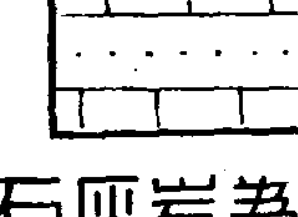
推测地层等厚綫



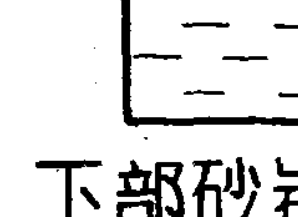
石灰岩及少量白云質灰岩及泥灰岩



石灰岩為主下部夾有頁岩



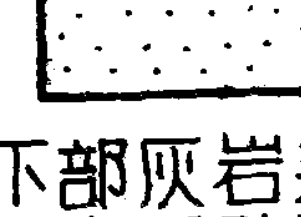
石灰岩為主底部砂岩



下部砂岩頁岩而以頁岩為主上部灰岩



砂岩頁岩以砂岩為主



下部灰岩為主上部砂岩

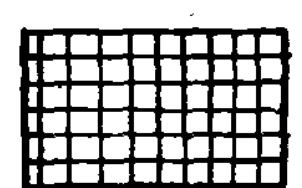
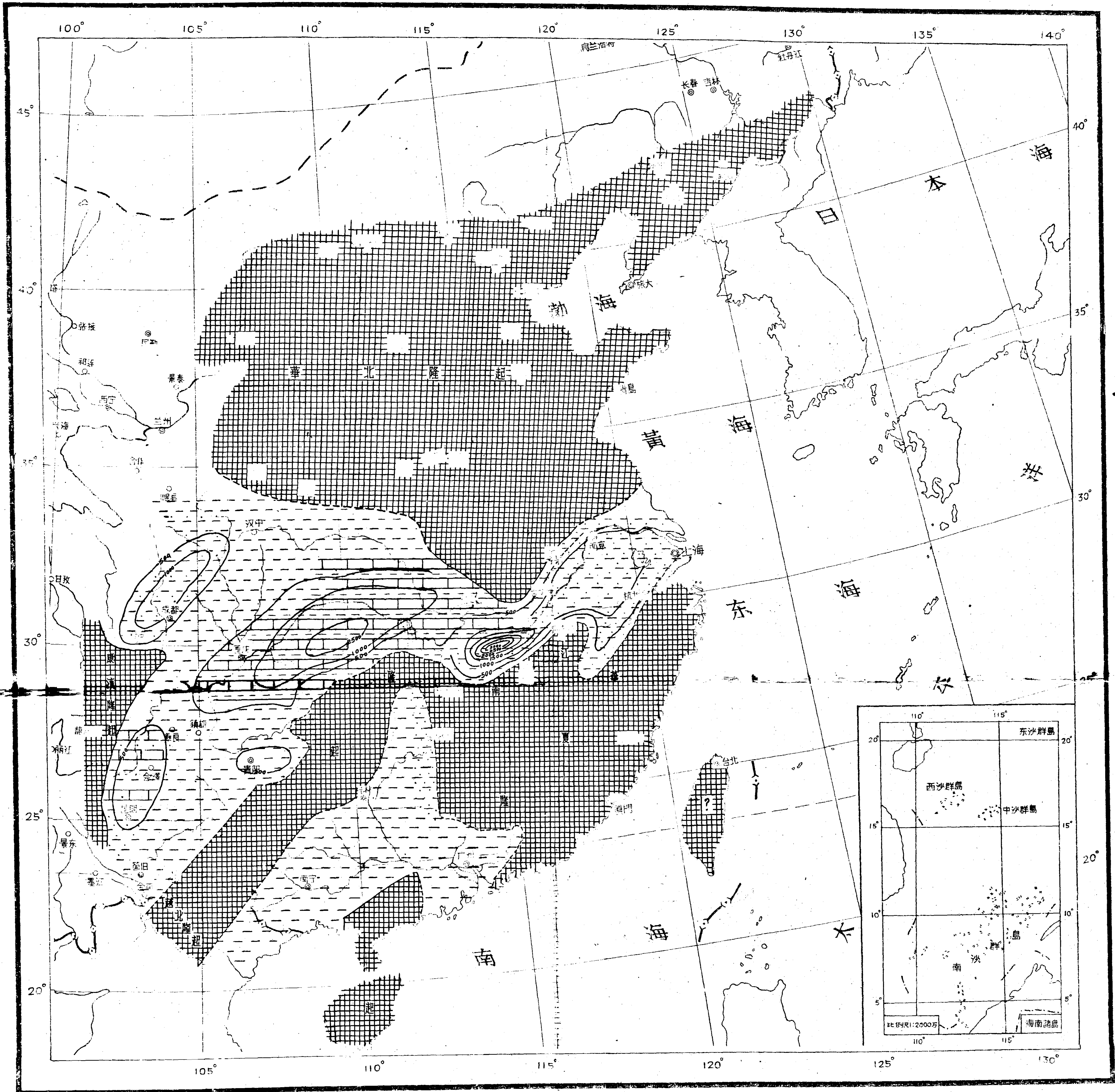
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华南台块)

志留系

比例尺 1:12,000,000

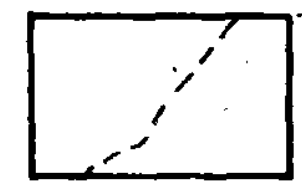
附圖四



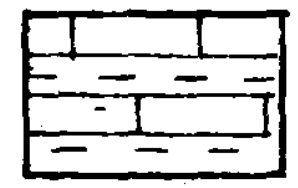
隆起區



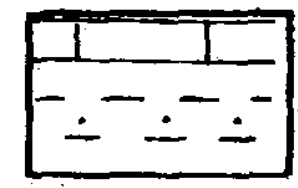
地层等厚綫



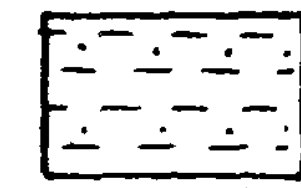
推測地层等厚綫



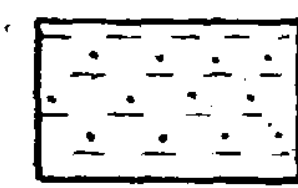
上以灰岩為主
下以頁岩為主



上部灰岩夾頁岩
下部砂頁岩



頁岩夾砂岩



砂頁岩

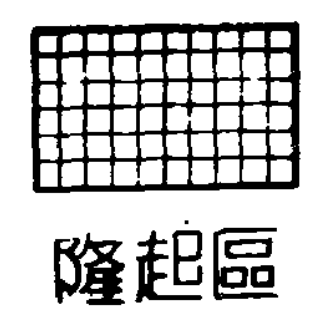
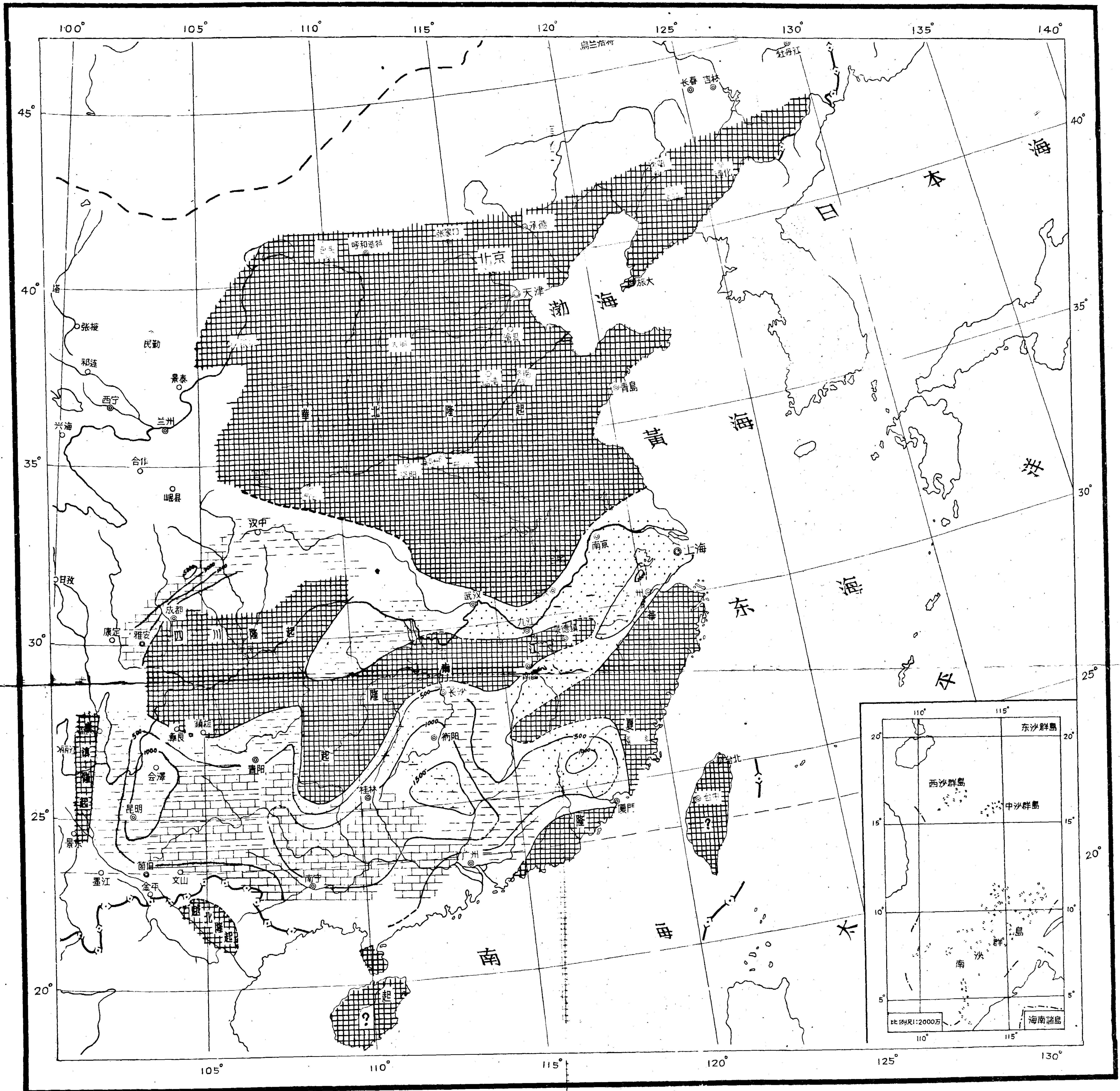
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华北台块华南台块)

泥盆系

比例尺 1:12,000,000

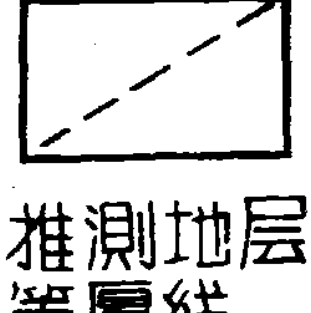
附圖五



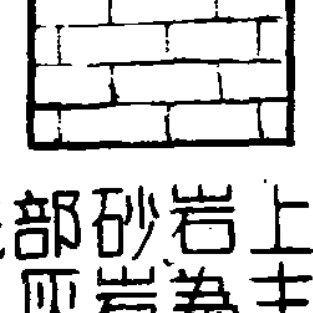
隆起區



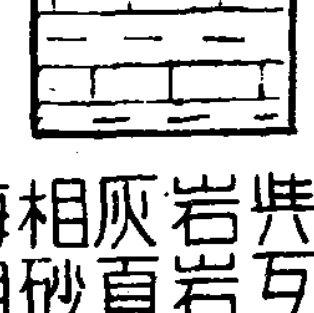
地层等厚綫



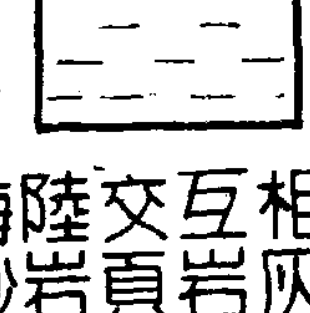
推測地层等厚綫



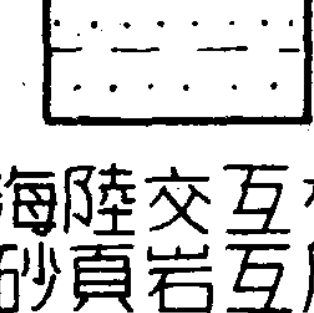
底部砂岩上部以灰岩為主



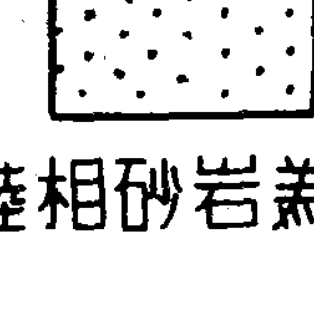
海相灰岩與陸相砂岩互層



海陸交互相之砂岩與灰岩



海陸交互相砂岩互層



陸相砂岩為主

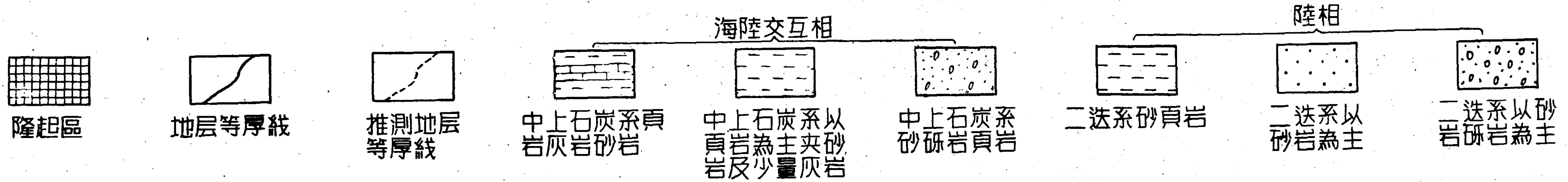
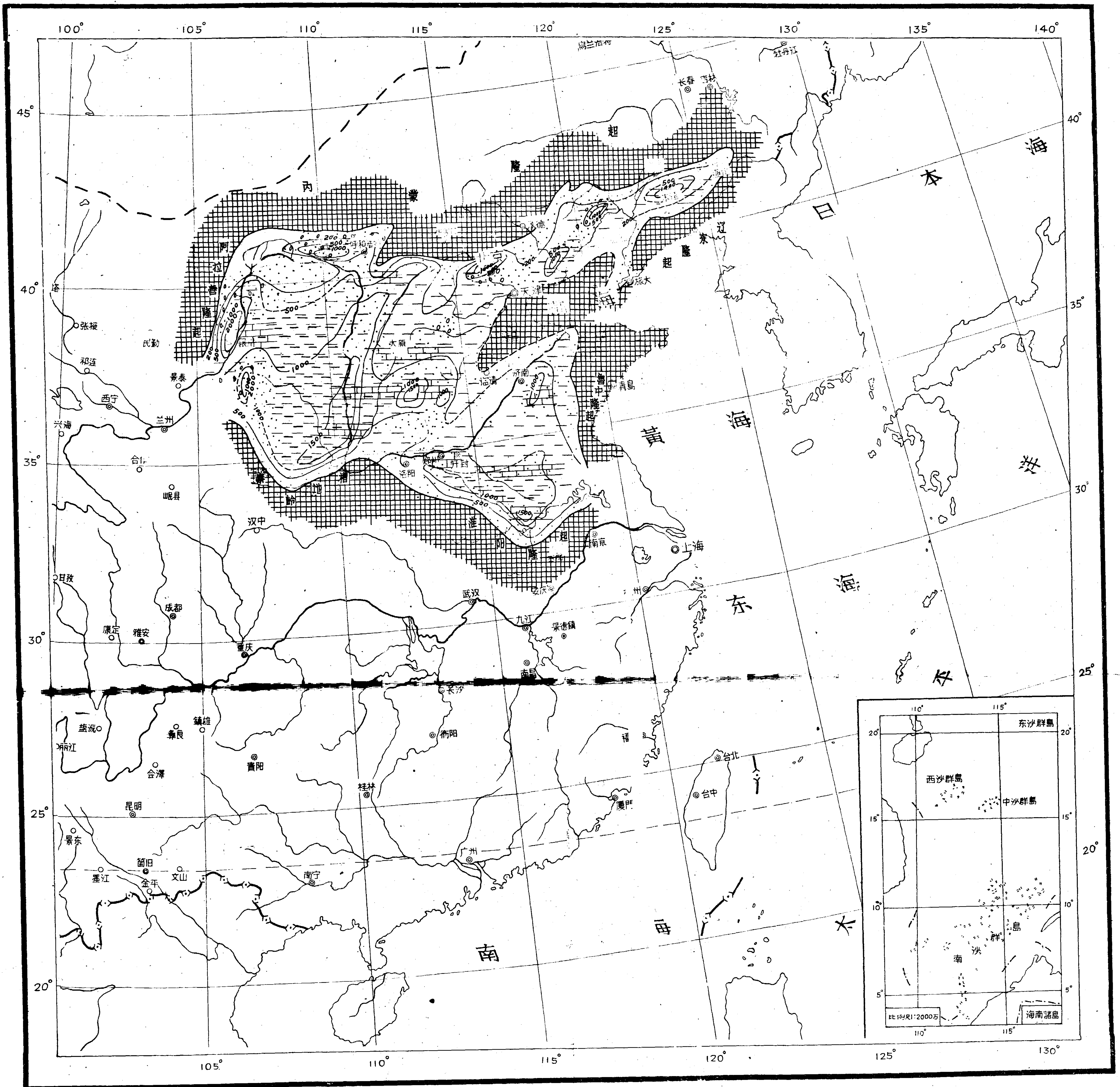
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华北台块)

石炭一二叠系

比例尺 1:12,000,000

附圖六



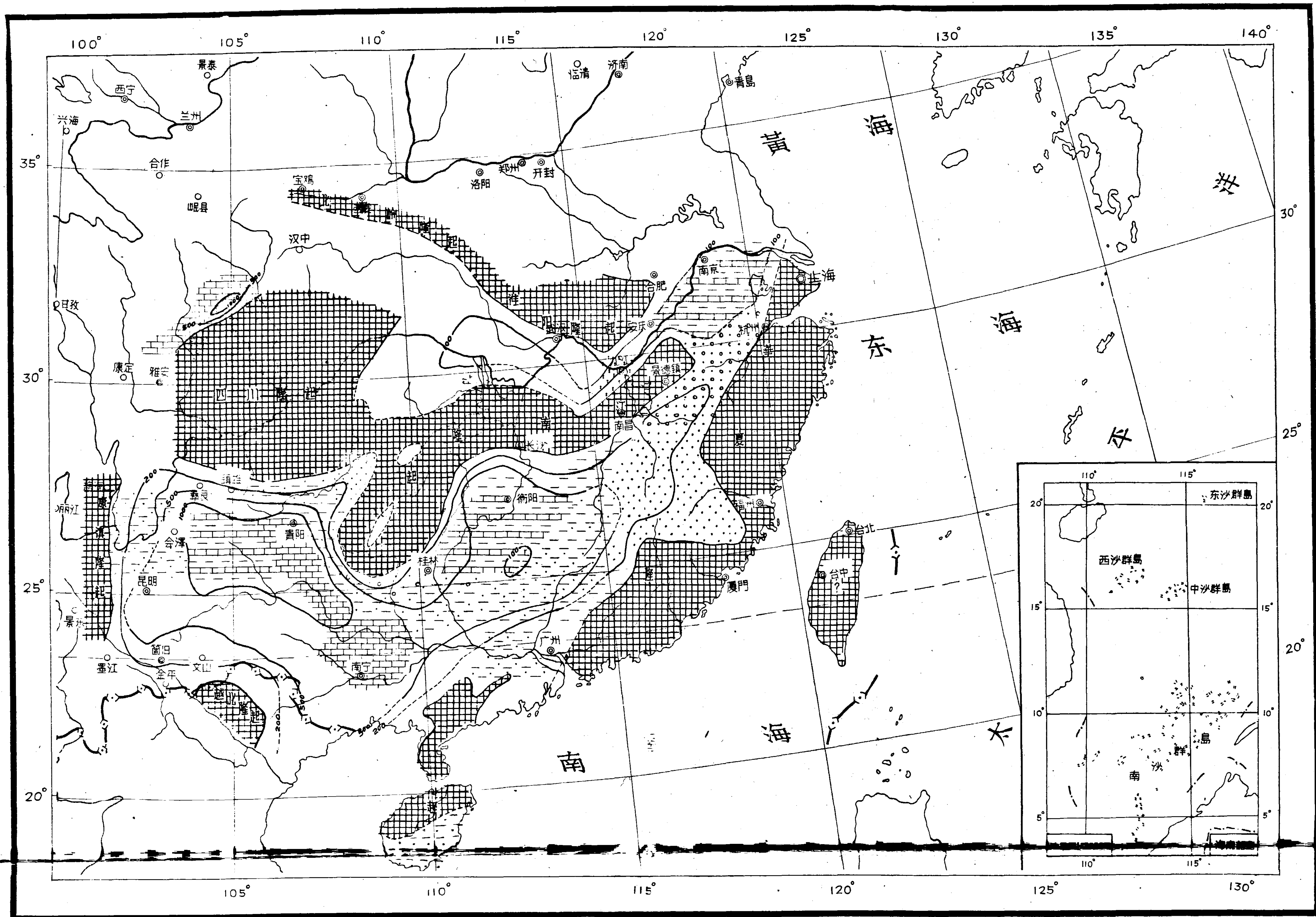
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华南台块)

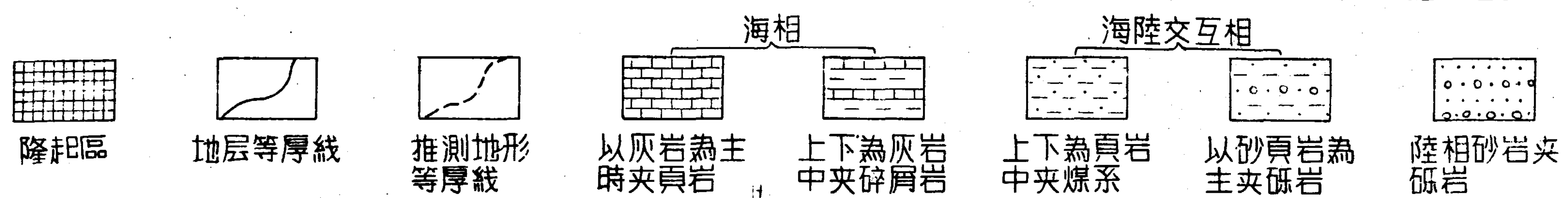
石炭系

比例尺 1:12,000,000

附圖七



(註：僅表示下石炭系岩相)



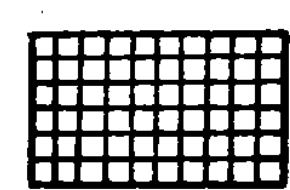
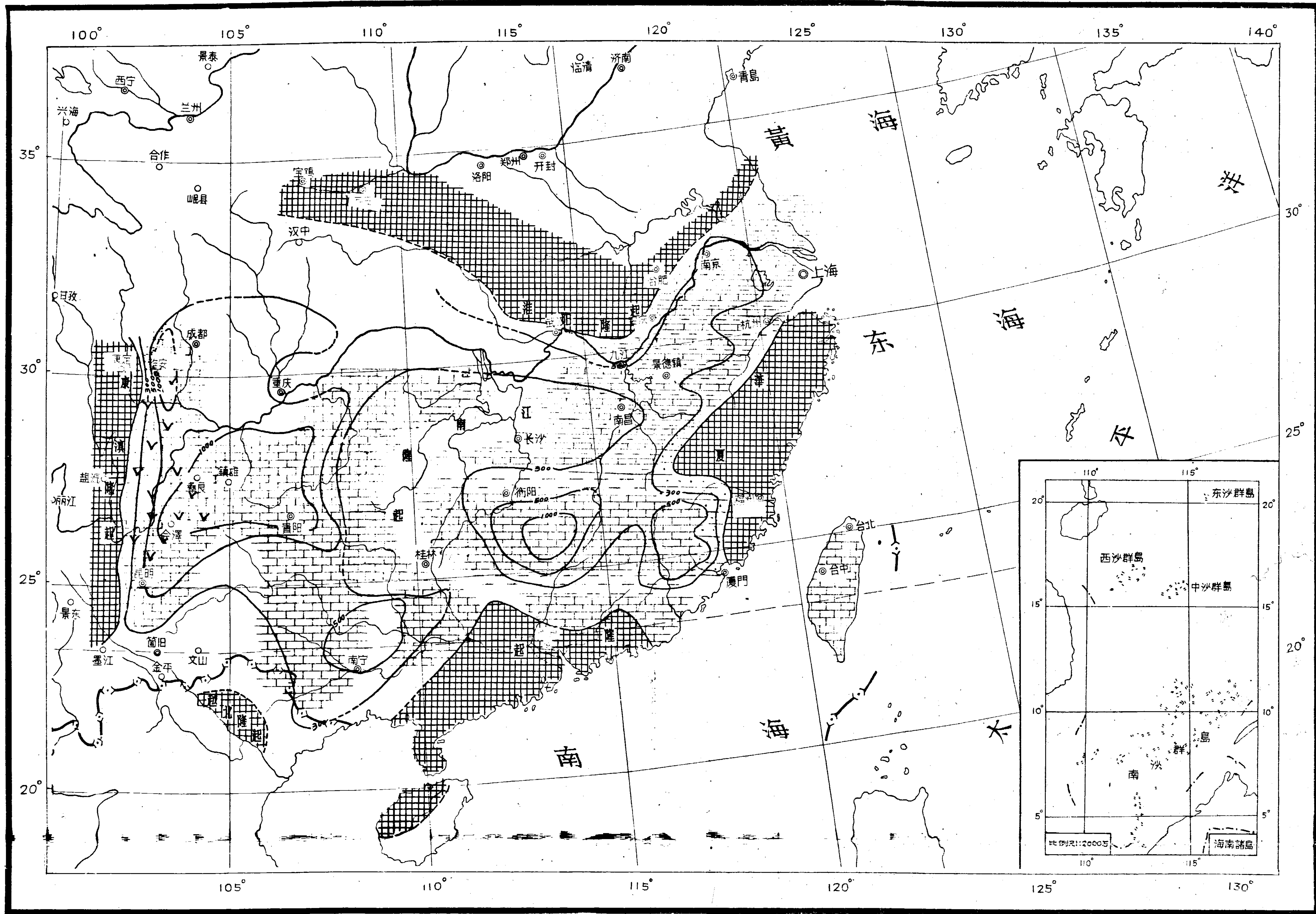
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华南台块)

二叠系

比例尺 1:12,000,000

附圖八



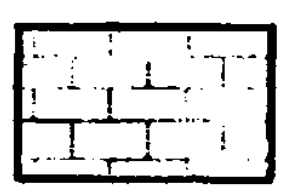
隆起區



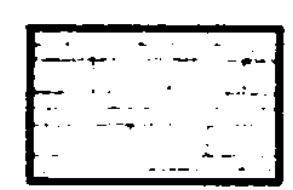
地层等厚綫



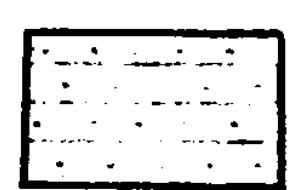
推测地层
等厚綫



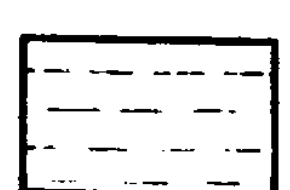
上部為海陸交互
相煤系
下部為含燧石結
核之灰岩



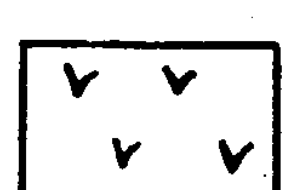
上部陸相煤系
下部含燧石結核
灰岩及碎質頁
岩



砂頁岩



頁岩為主



玄武岩

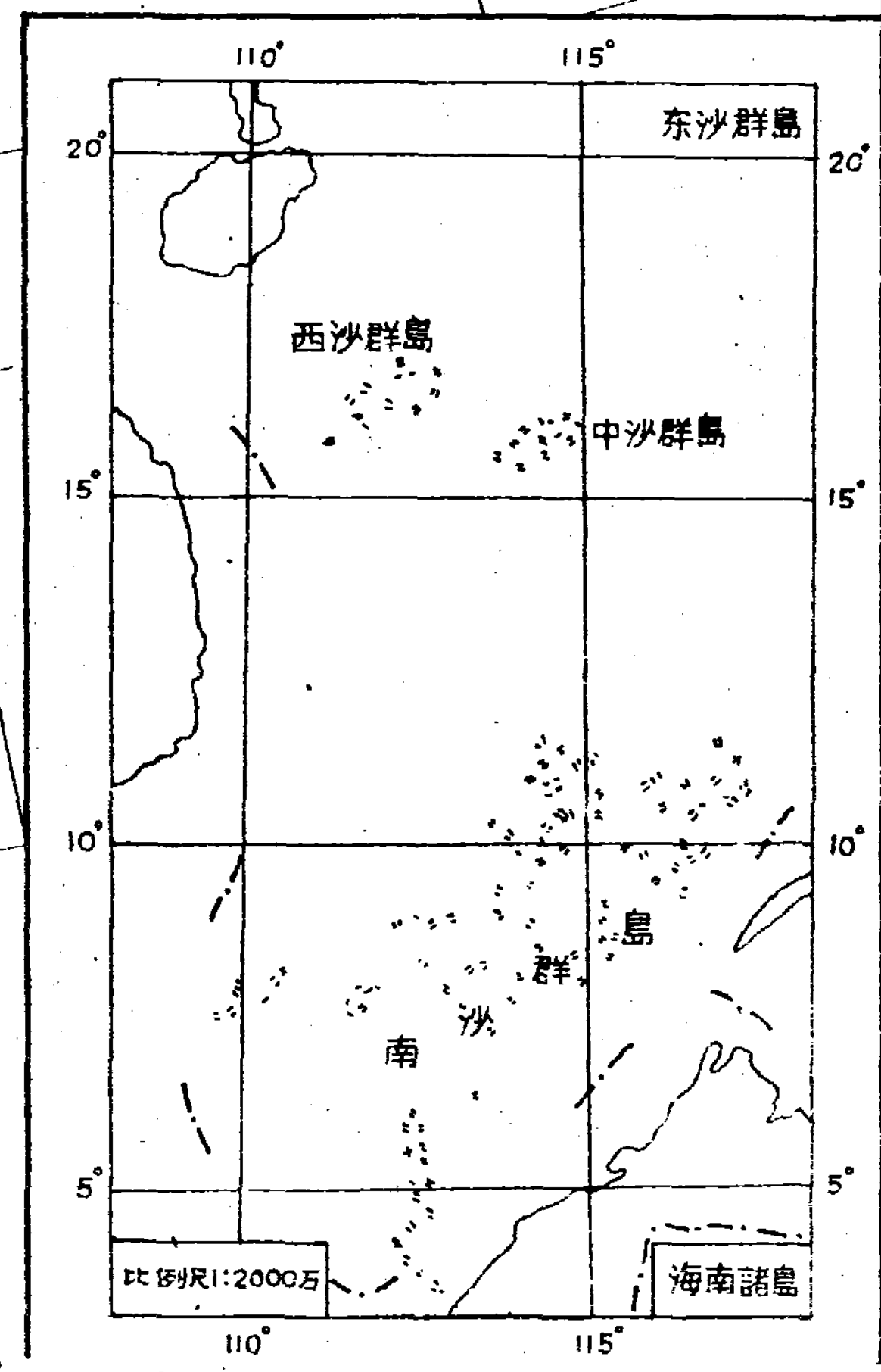
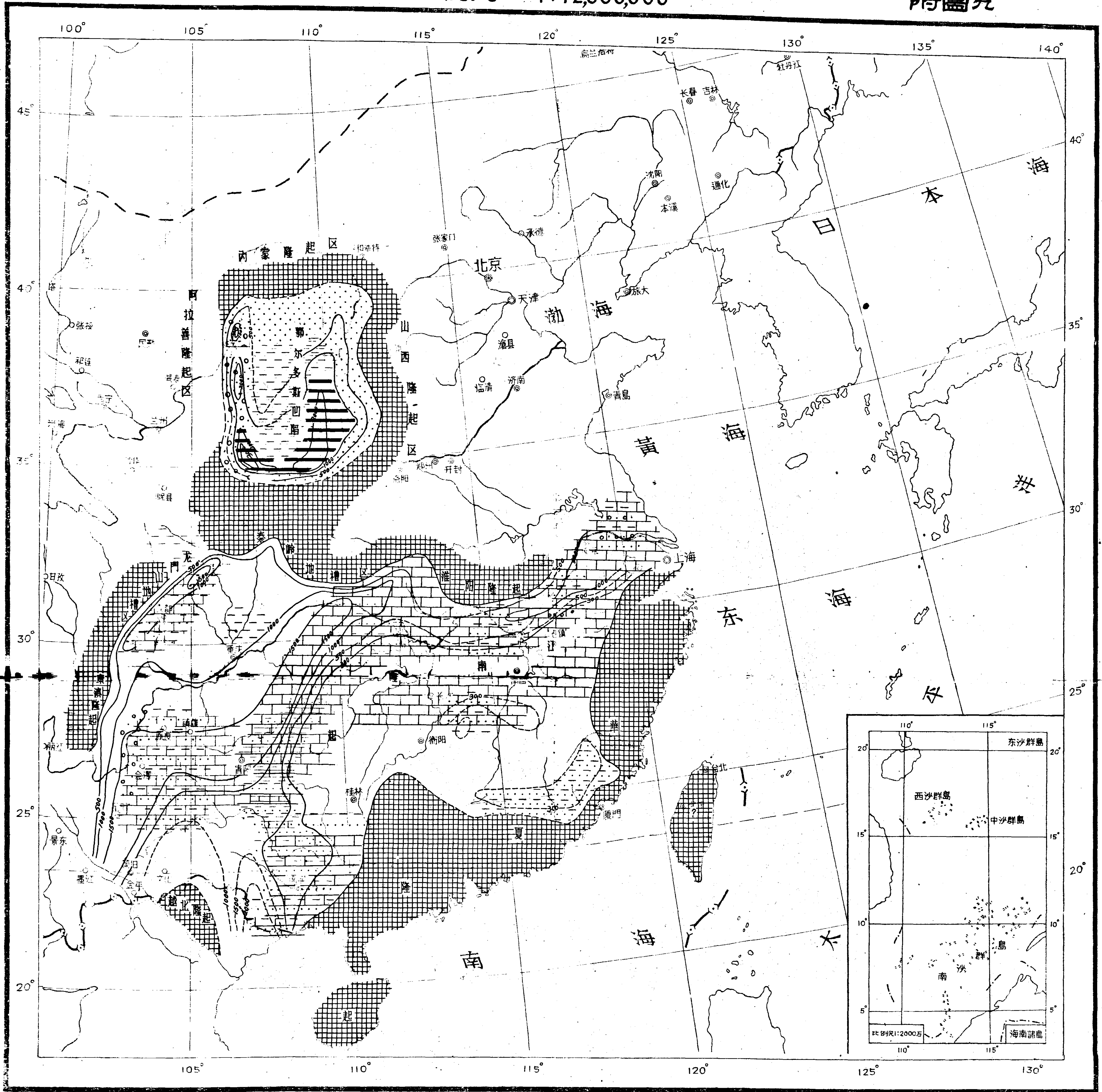
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华北台块, 华南台块)

三叠系

比例尺 1:12,000,000

附圖九



- | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------------------|------------------|----------------|------|---------------|--------|-------|
| | | | | | | | | | |
| 隆起區 | 地层等厚綫 | 推測地层等厚綫 | 以灰岩為主
夾少量頁岩
中上三迭系 | 以頁岩為主
夾灰岩或泥灰岩 | 砂頁岩夾
少量泥灰岩 | 砂岩為主 | 陸相頁岩為主
夾砂岩 | 陸相砂岩為主 | 陸相砂礫岩 |
| | | | | | | | | | |
| 以灰岩為主
夾少量頁岩 | 灰岩頁岩
及砂岩 | 砂頁岩 | 砂岩 | 陸相砂岩夾
少量頁岩 | 陸相砂礫岩
夾少量頁岩 | 煤系 | | | |

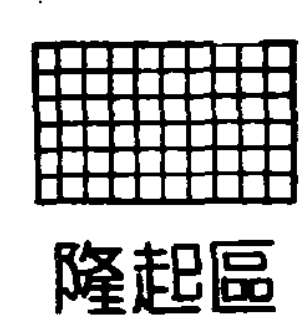
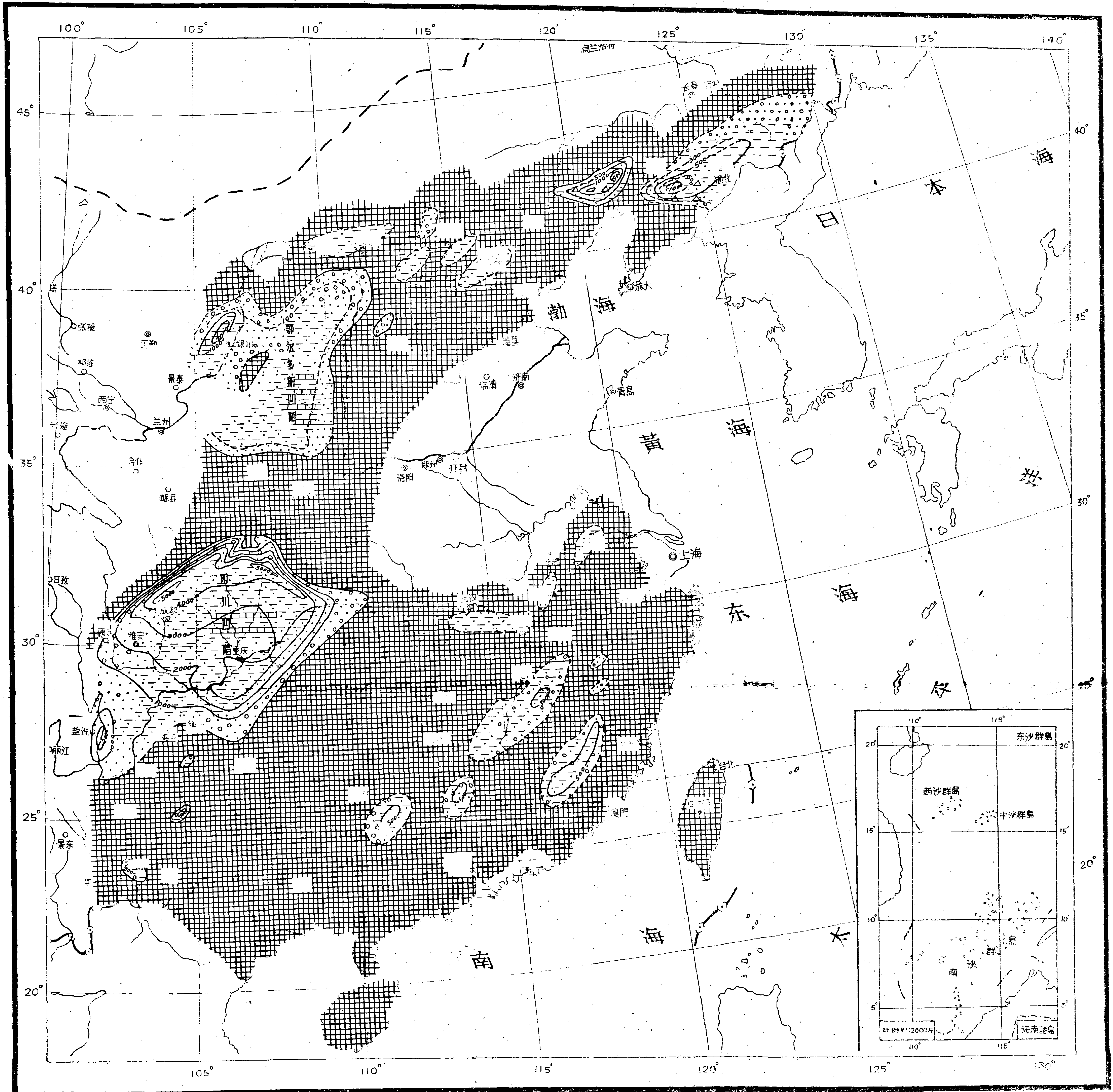
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

(华北台块, 华南台块)

侏罗系

比例尺 1:12,000,000

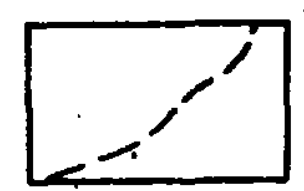
附圖十



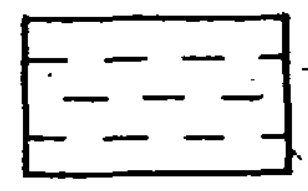
隆起區



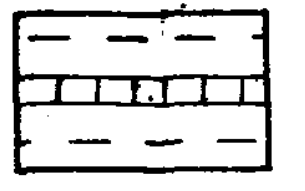
地层等厚綫



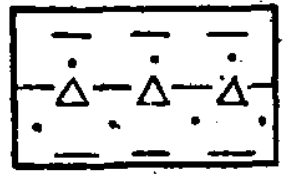
推测地层等厚綫



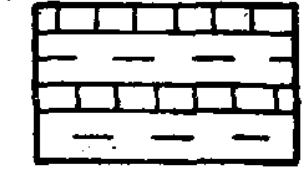
砂岩頁岩下部
夹少量灰岩



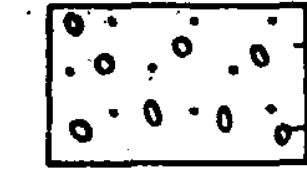
砂岩凝灰質砂
岩頁岩底部有
薄灰岩



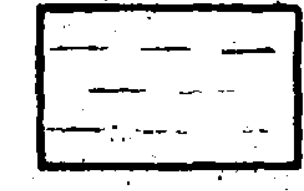
華北以砂岩及
砂質頁岩為主
頂部有淡水
灰岩南部為
灰岩



砂岩頁岩及
泥岩



砂岩及礫岩



海相頁
岩為主

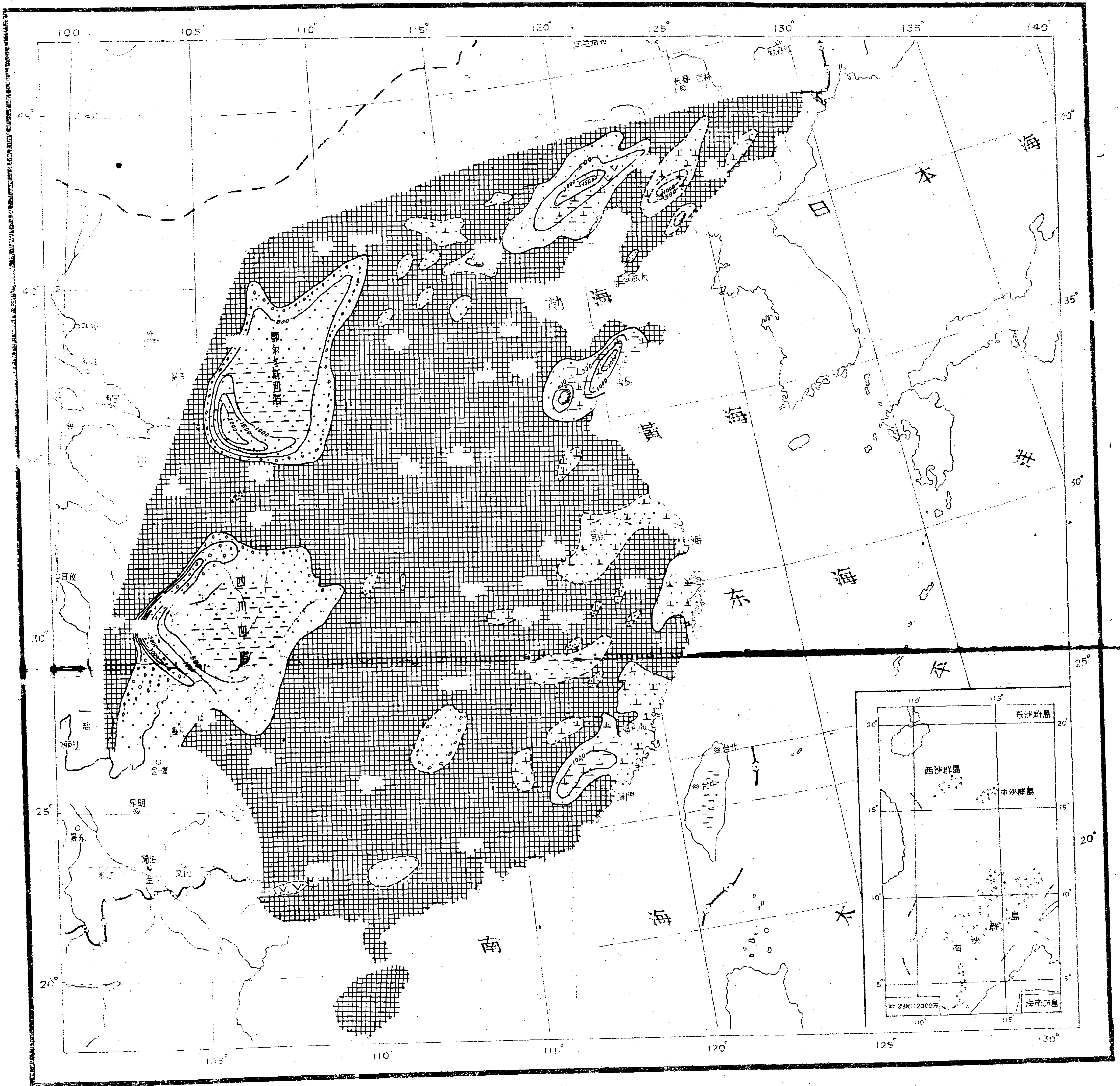
中国东部地层等厚綫及岩相分佈示意图

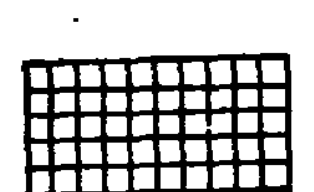
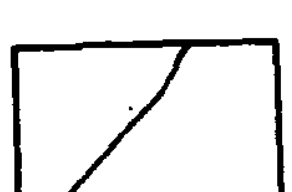
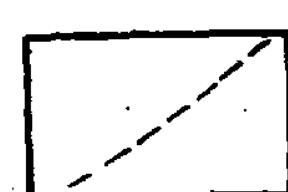
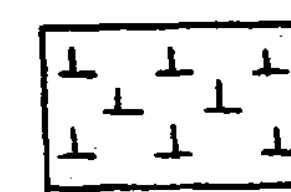

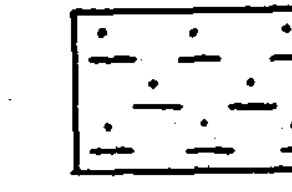
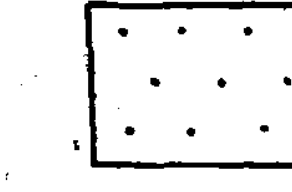
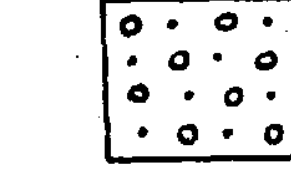
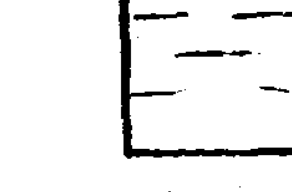
(华北台块, 华南台块)

白垩系

比例尺 1:12,000,000

附圖十一



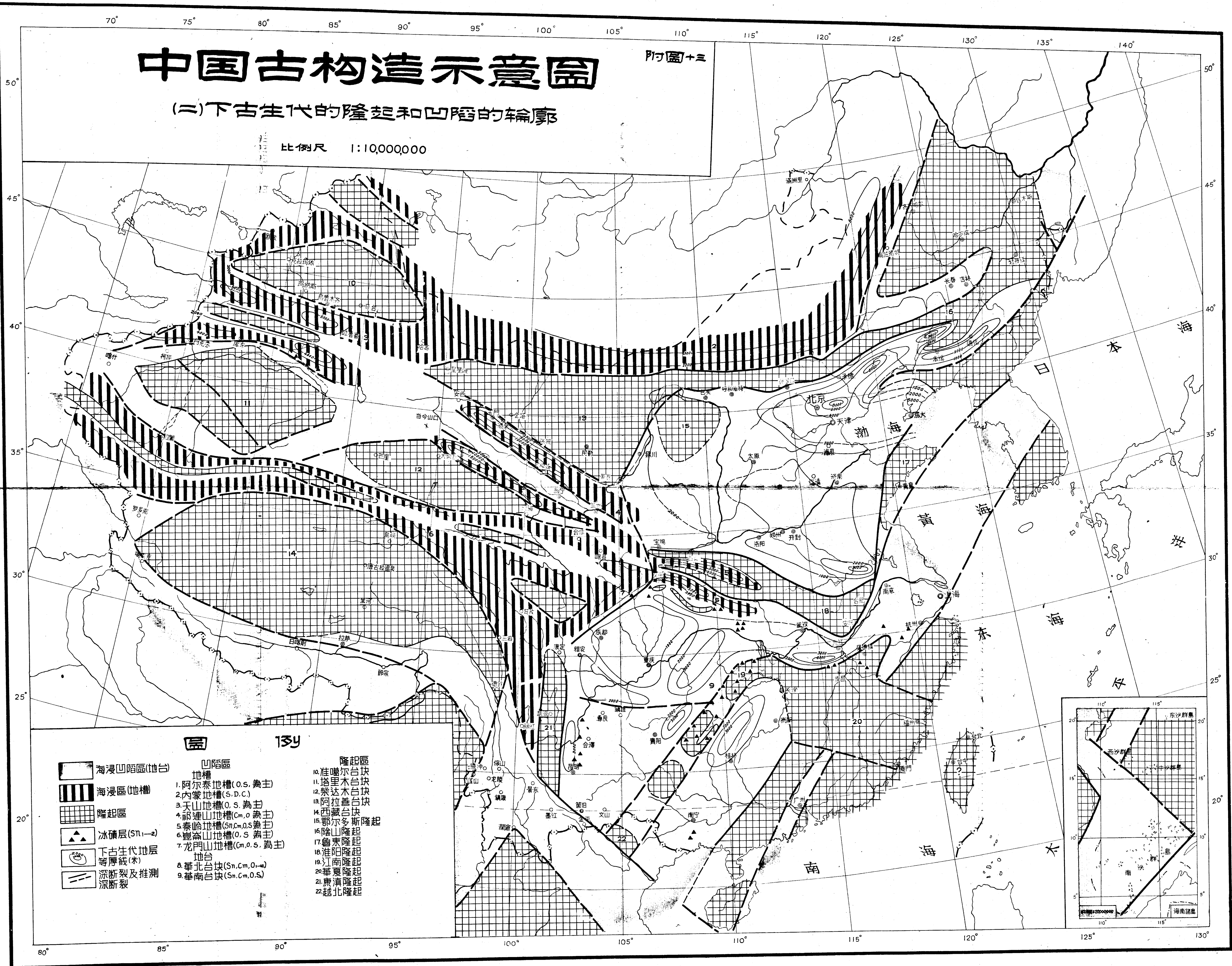
- | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 隆起區 | 地层等厚綫 | 推测地层等厚綫 | 中性及酸性噴发岩 | 基性噴发岩 | 砂頁岩互层 | 砂岩或凝灰岩夹頁岩 | 砾岩及砂岩 | 海相泥岩为主 |

中国古构造示意图

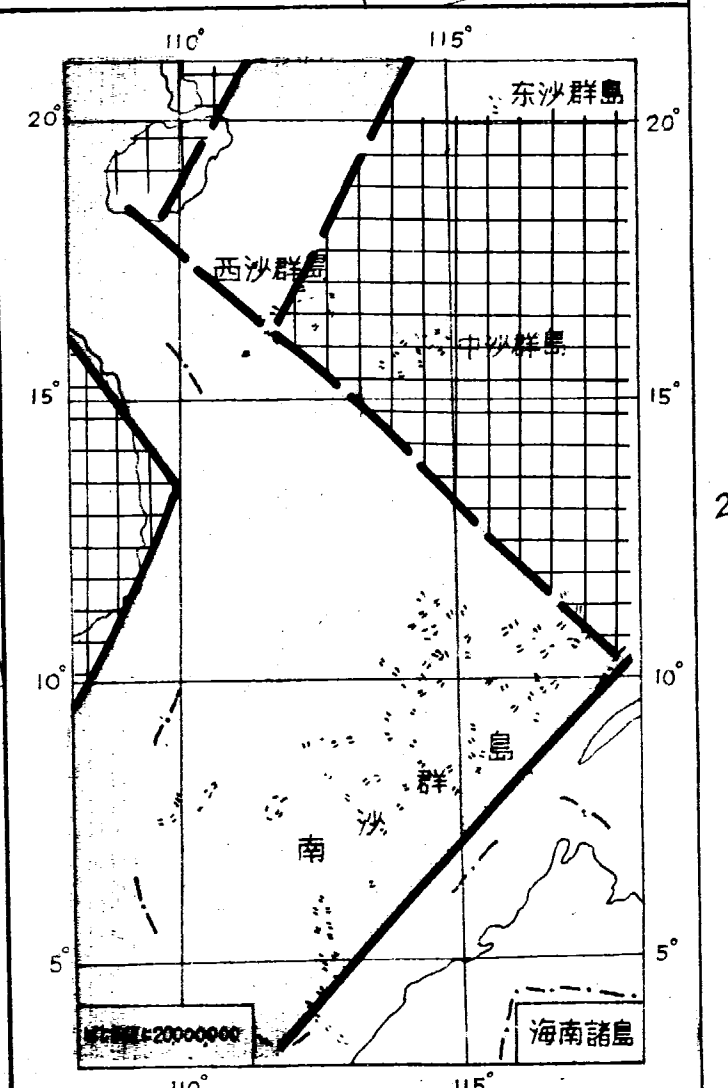
附图十三

(二) 下古生代的隆起和凹陷的轮廓

比例尺 1:10,000,000



- | | | | | | |
|--|------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| | 海浸凹陷区(地台) | | 凹陷区 | | 隆起区 |
| | 海浸区(地槽) | | 1. 阿尔泰地槽(O.S. 为主) | | 2. 塔里木台块 |
| | 隆起区 | | 2. 内蒙地槽(S.D.C.) | | 3. 天山地槽(O.S. 为主) |
| | 冰碛层(S ₁₋₂) | | 3. 祁连山地槽(Cm.O. 为主) | | 4. 西藏台块 |
| | 下古生代地层
等厚线(米) | | 4. 祁连山地槽(Cm.O. 为主) | | 5. 柴达木地槽(Sn.Cm.O. 为主) |
| | 深断裂及推测
深断裂 | | 5. 柴达木地槽(Sn.Cm.O. 为主) | | 6. 鄂尔蒂斯隆起 |
| | | | 6. 鄂尔蒂斯隆起 | | 7. 阴山隆起 |
| | | | 7. 龙门山地槽(Cm.O.S. 为主) | | 8. 淮阳隆起 |
| | | | 8. 华北台块(Sn.Cm.O. 为主) | | 9. 江南隆起 |
| | | | 9. 华南台块(Sn.Cm.O.S.) | | 10. 华夏隆起 |
| | | | | | 11. 秦岭隆起 |
| | | | | | 12. 昆仑隆起 |
| | | | | | 13. 祁连山隆起 |
| | | | | | 14. 祁连山隆起 |
| | | | | | 15. 祁连山隆起 |
| | | | | | 16. 祁连山隆起 |
| | | | | | 17. 祁连山隆起 |
| | | | | | 18. 祁连山隆起 |
| | | | | | 19. 祁连山隆起 |
| | | | | | 20. 祁连山隆起 |
| | | | | | 21. 祁连山隆起 |
| | | | | | 22. 祁连山隆起 |

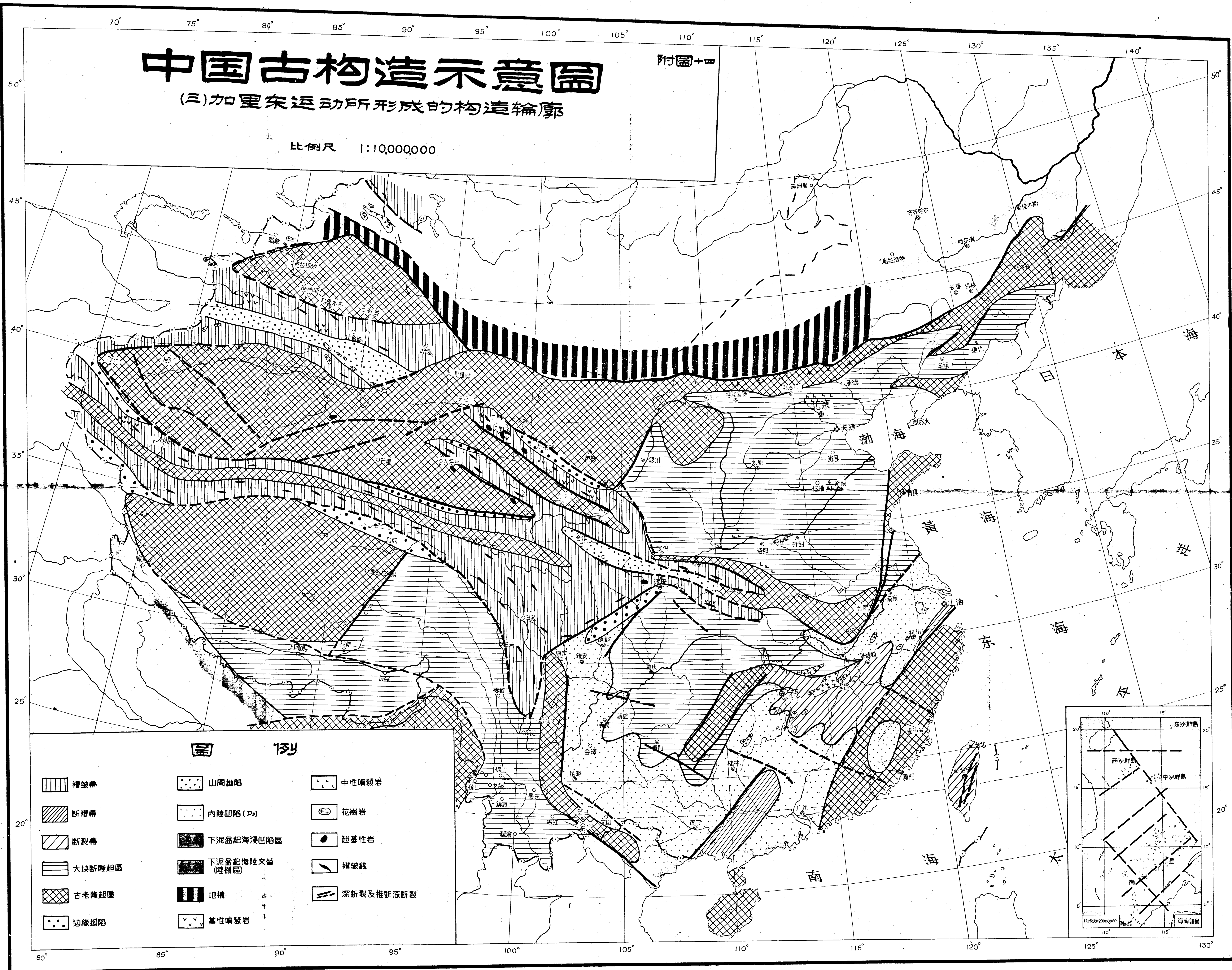


中国古构造示意图

(三) 加里东运动所形成的构造轮廓

附圖十四

比例尺 1:10,000,000



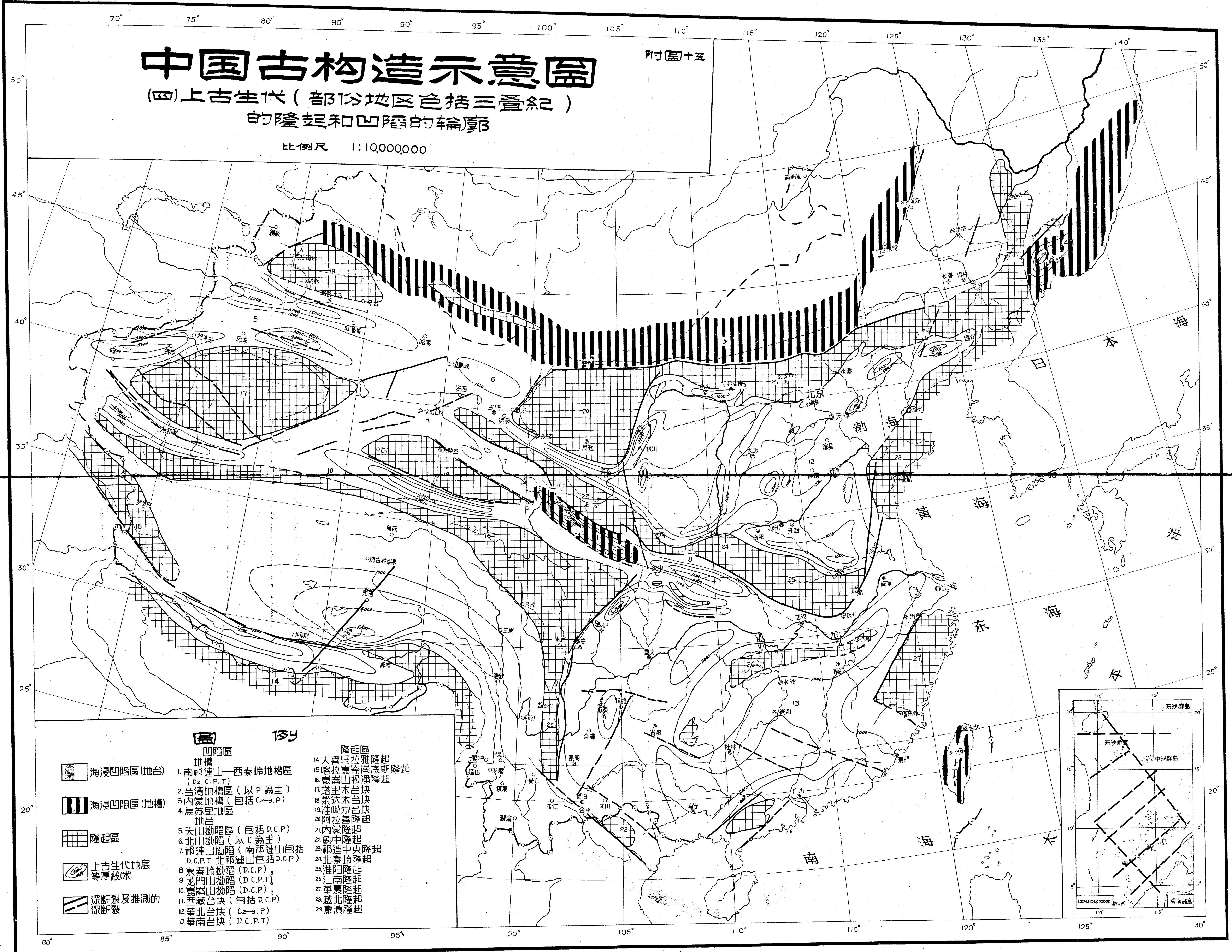
- | | | | | | |
|--|--------|--|------------------------|--|-----------|
| | 褶皱带 | | 山間拗陷 | | 中性噴發岩 |
| | 断褶带 | | 內陸拗陷 (D ₂) | | 花崗岩 |
| | 断裂带 | | 下泥盆紀海浸拗陷區 | | 超基性岩 |
| | 大塊断隆起區 | | 下泥盆紀海陸交替 (陸棚區) | | 褶皱线 |
| | 古老隆起區 | | 地槽 | | 深断裂及推斷深断裂 |
| | 边缘拗陷 | | 基性噴發岩 | | |

中国古构造示意图

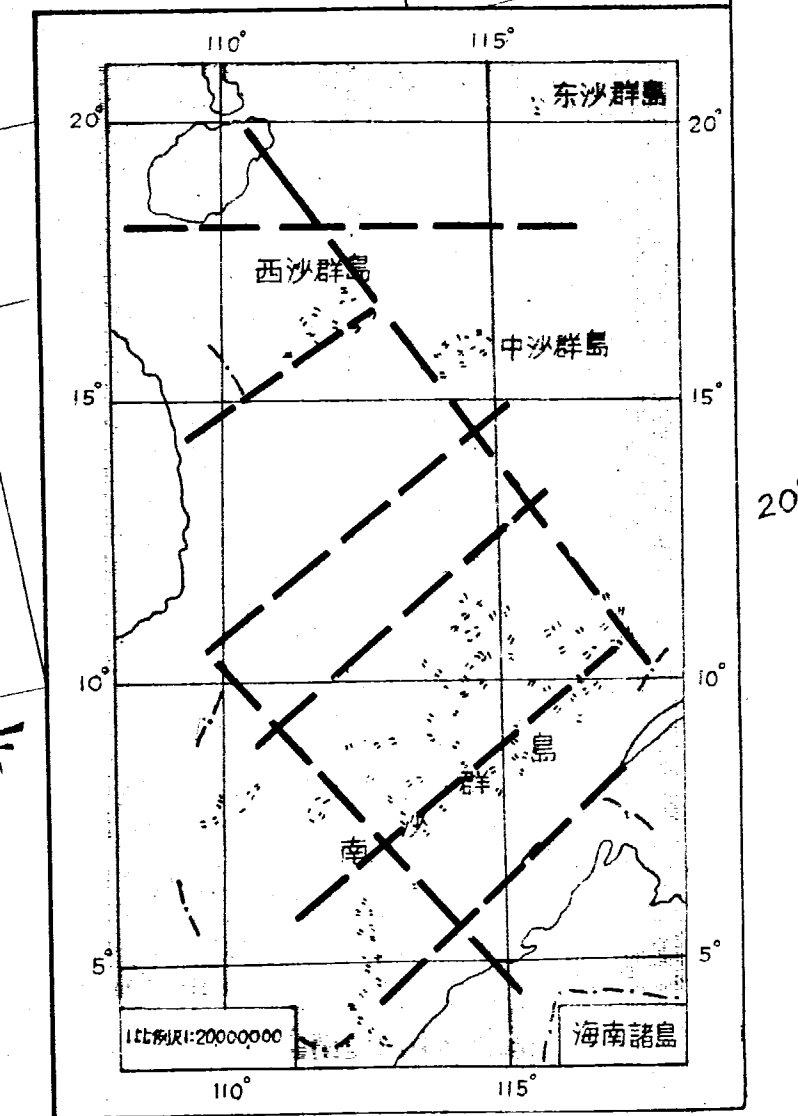
附圖十五

(四) 上古生代 (部份地区包括三叠纪)
的隆起和凹陷的轮廓

比例尺 1:10,000,000



- | | | |
|---|--|--|
| <p>图例</p> <ul style="list-style-type: none"> 海浸凹陷区(地台) 海浸凹陷区(地槽) 隆起区 上古生代地层等厚线(米) 深断裂及推测的深断裂 | <p>凹陷区</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 南祁连山—西秦岭地槽区 (D₂, C, P, T) 2. 台湾地槽区 (以 P 为主) 3. 内蒙地槽 (包括 C₂₋₃, P) 4. 烏苏里地区 5. 天山拗陷区 (包括 D, C, P) 6. 北山拗陷 (以 C 为主) 7. 祁連山拗陷 (南祁連山包括 D, C, P, T 北祁連山包括 D, C, P) 8. 东秦岭拗陷 (D, C, P) 9. 龍門山拗陷 (D, C, P, T) 10. 崑崙山拗陷 (D, C, P) 11. 西藏台块 (包括 D, C, P) 12. 華北台块 (C₂₋₃, P) 13. 華南台块 (D, C, P, T) | <p>隆起区</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. 大喜马拉雅隆起 15. 喀拉崙崙底斯隆起 16. 崑崙山松潘隆起 17. 塔里木台块 18. 柴达木台块 19. 准噶尔台块 20. 阿拉善隆起 21. 内蒙隆起 22. 魯中隆起 23. 祁連山中央隆起 24. 北秦岭隆起 25. 淮阳隆起 26. 江南隆起 27. 華夏隆起 28. 越北隆起 29. 康滇隆起 |
|---|--|--|

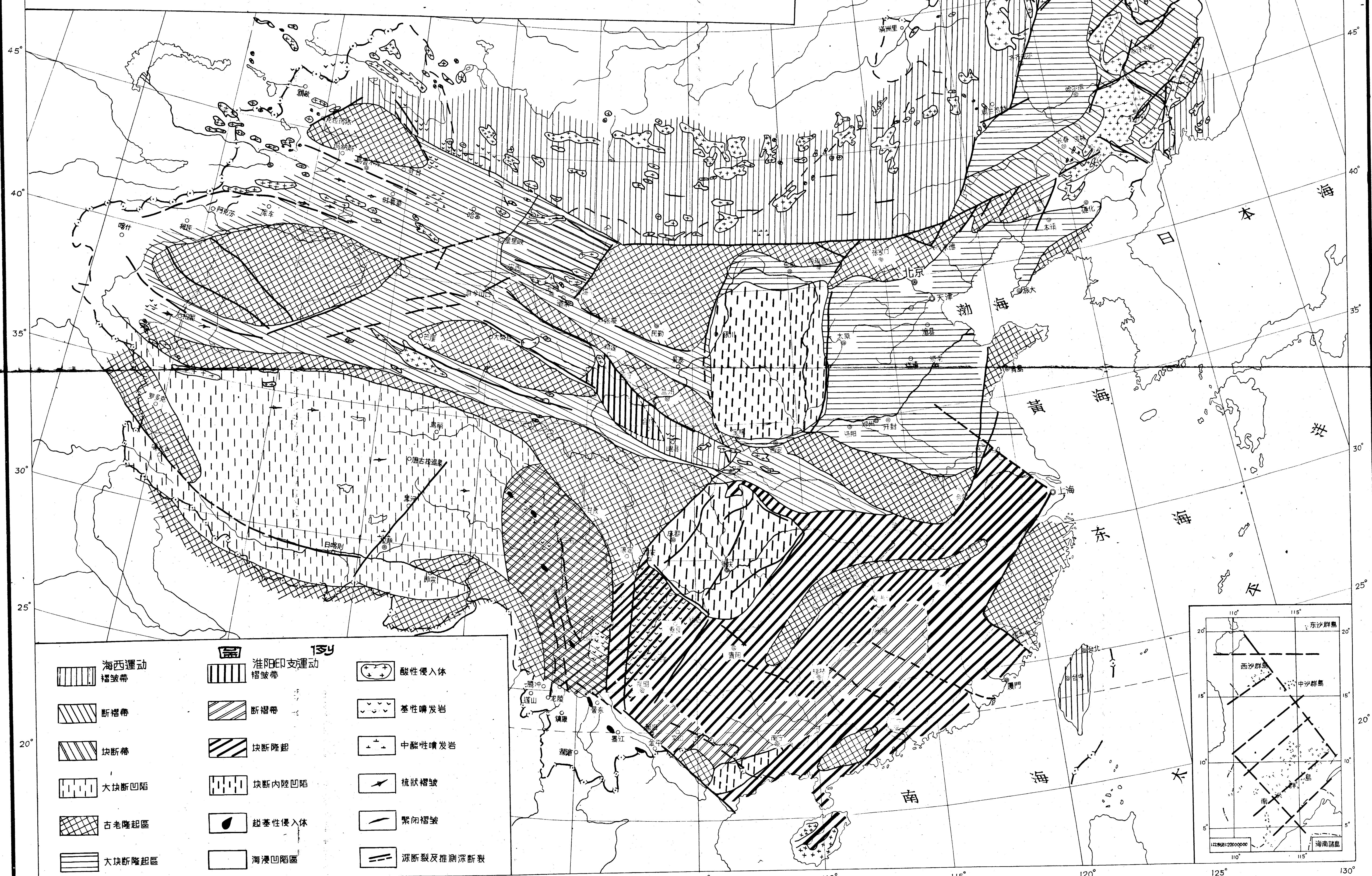


中国古构造示意图

(五) 海西运动 (包括印支运动) 所形成的构造

附圖十六

比例尺 1:10,000,000



- | | | | | | |
|--|-------------|--|---------------|--|-----------|
| | 海西运动
褶皱带 | | 淮阳印支运动
褶皱带 | | 酸性侵入体 |
| | 断褶皱带 | | 断褶皱带 | | 基性喷发岩 |
| | 块断带 | | 块断隆起 | | 中性喷发岩 |
| | 大块断凹陷 | | 块断内陷凹陷 | | 梳状褶皱 |
| | 古老隆起区 | | 超基性侵入体 | | 紧闭褶皱 |
| | 大块断隆起区 | | 海漫凹陷区 | | 深断裂及推測深断裂 |