

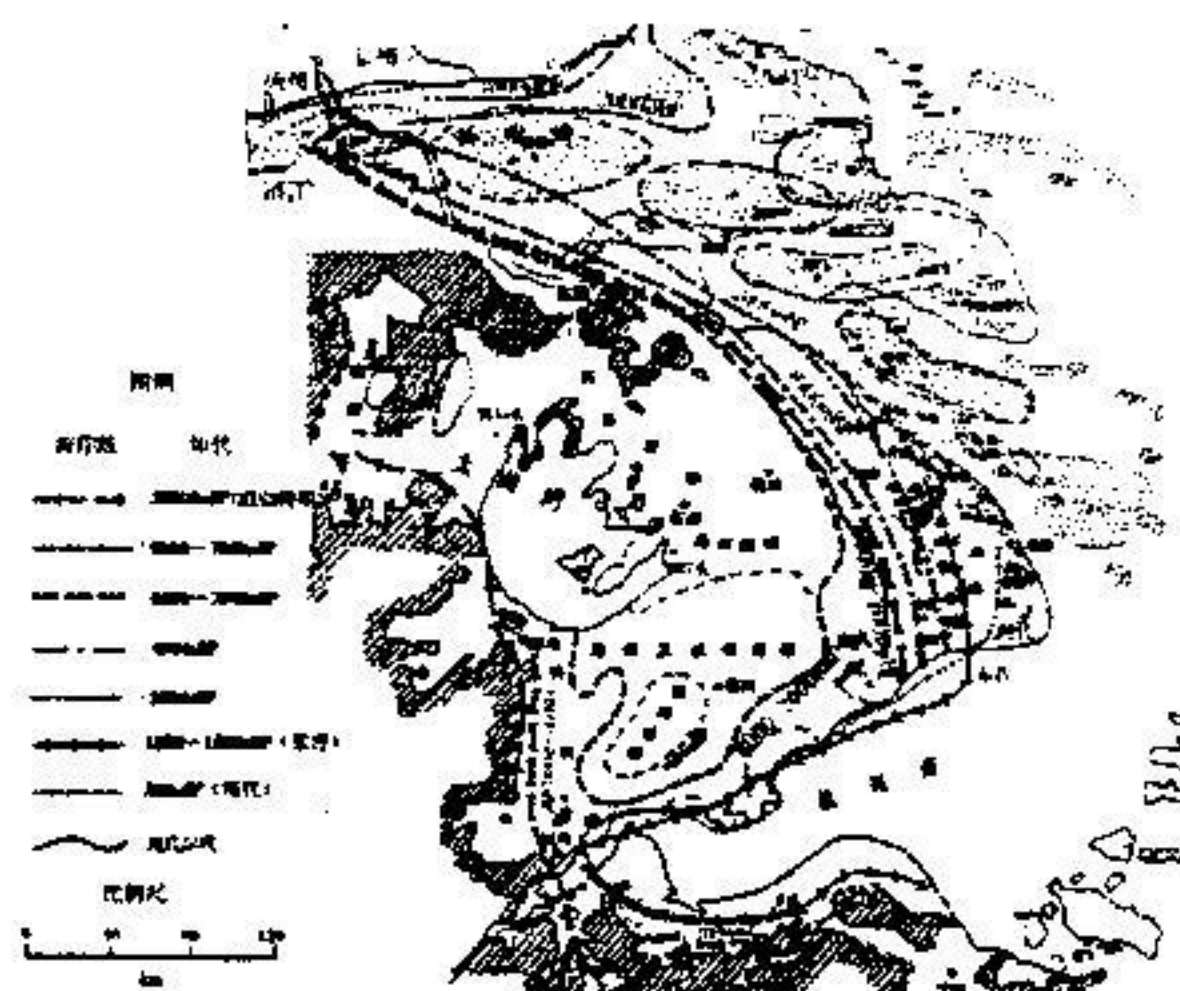
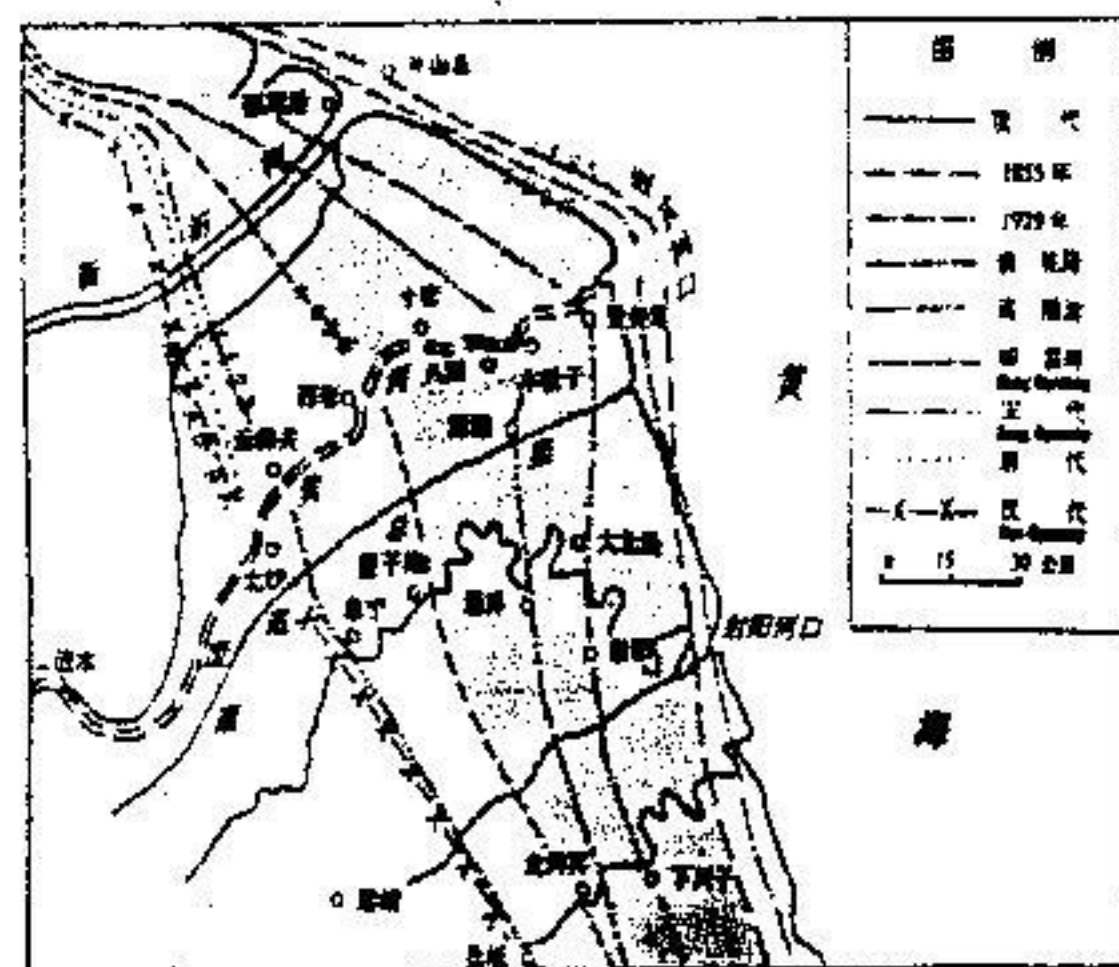
南京大学2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 自然地理学 , 813

适用专业: 自然地理学 环境科学 海洋地质

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目允许/不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。
- 1、以你熟悉的(省地级)城市为例, 略述该城市水环境演化的历史(一问), 以及该城市在水环境方面当前存在的主要问题(二问)及其原因机制的探讨(三问)(历史、主要问题、机制探讨三个小问题各10分, 合计30分)
- 2、生态修复的基本原则(一问), 亚热带地区过度开发的浅水湖泊的生态修复(二问)与亚热带地区新建水库库区的生态建设(三问)各有什么特点(原则、生态修复、生态建设三个小问题各10分, 合计30分)
- 3、以黄土高原地区为例(或以江西吉安地区为例), 分别论述气候、生物与母质质地对土壤发育的影响(气候、生物、母质三个方面的论述各10分, 合计30分)
- 4、以下图所示故黄河三角洲的地貌过程与长江三角洲的地貌过程为例, 分析论证影响三角洲发育的(至少三个)主要因素及其原因机制(30分)



黄河三角洲地貌过程(左)与长江三角洲地貌过程(右)示意图

- 5、试举例说明城市小气候、山地小气候、湖滨小气候研究的实际意义(三个方面的试议各10分, 合计30分)