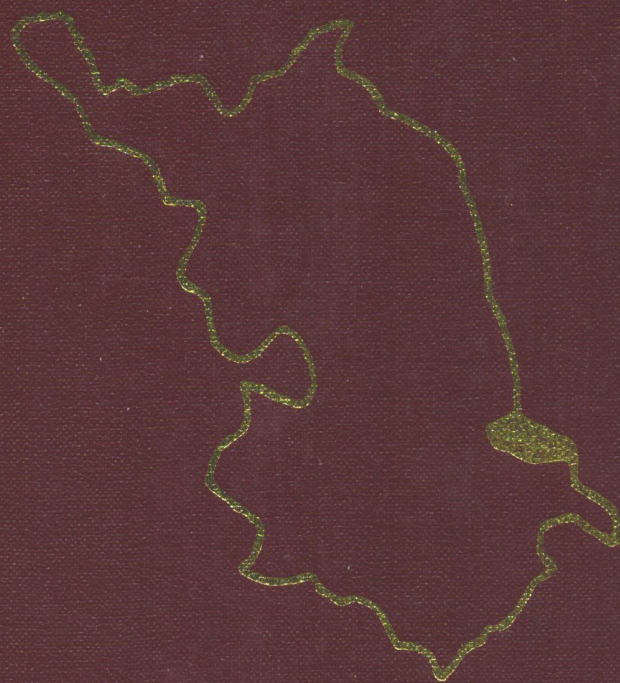


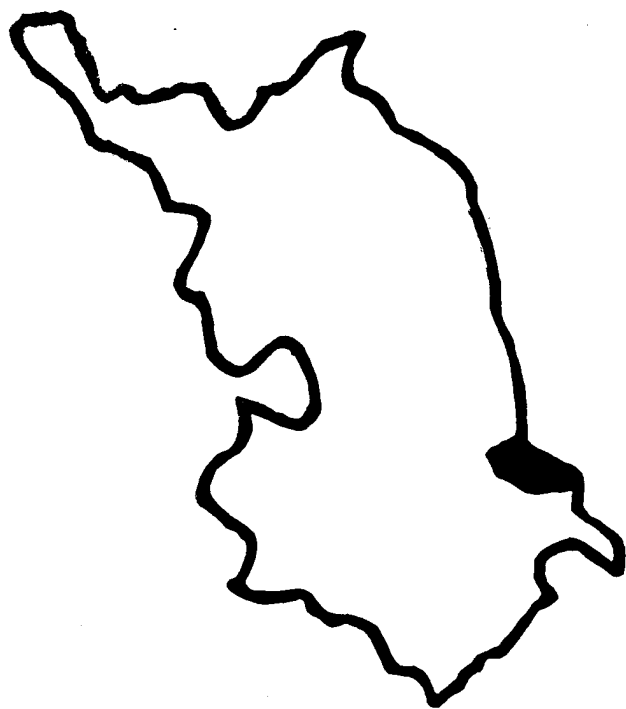
江蘇省 如東縣土壤誌



如東縣土壤普查辦公室
南通市農業局
江蘇省土壤普查辦公室

一九八三年十二月

江蘇省 如東縣土壤誌



如东县土壤普查办公室
南通市农业局
江苏省土壤普查办公室

一九八三年十二月

如东县土壤速效钾图

1:250000



等 级 分级标准 (PPM)

- | | |
|---|---------|
| 1 | > 170 |
| 2 | 120~170 |
| 3 | 80~120 |
| 4 | 50~80 |
| 5 | < 50 |

如东县土壤速效磷图

1:250000



等 级 分级标准 (PPM)

1	> 20
2	15~20
3	10~15
4	5~10
5	< 5

如东县土壤全氮图

1:250000



等级 分级标准 (%)

1 > 0.15

2 0.12~0.15

3 0.09~0.12

4 0.06~0.09

5 < 0.06

如东县土壤有机质图

1:250000



等级	分级标准 (%)
1	> 2.0
2	1.5~2.0
3	1.2~1.5
4	1.0~1.2
5	< 1.0

如东县土壤评级图

1:250000



级 别	评级 指数	限制 和 指数	旱 地 评 级 项 目						
			农田基本建设	有机 质 质 地	表土 层 质 地	障碍层次	耕层 厚度 公分	盐 碱 度 0-5公分 旱季盐分 %	酸 碱 度 地下盐分 %
I	0-2	0	土地平整, 四沟配套 能灌、能排、能降。	>1.5	轻壤 中壤	通层壤质, 无 障碍层次。	>15	一米土层 内无盐碱	<0.05 ~7.5
II	2-5	1	土地平整, 四沟基本 配套。能灌但水源不 足, 能排能降但排降速 度不快。	1.2 ~1.5	重壤 轻粘	通层淤土或 60 cm 以下出现障 碍层。	12-15	0.05~0.1 脱盐土	0.05~7.5 ~0.1~8.0
III	5-8	2	土地不够平整, 能灌 不能排。	0.9 ~1.2	沙壤 或板沙	通层沙土 30- 60cm 出现障碍 层。	9-12	0.1~0.2 砂碱、瓦碱	0.1~8.0 ~0.2~8.5
IV	8-13	3	田块零散, 高低不平, 能灌不能排, 四沟不 配套。	0.6 ~0.9	粘土 或重粘	耕层以下出现障 碍层次。	6-9	0.2~0.4 面碱	0.2~8.5 ~0.4~9.0
V	>13	4	田块不平整, 无灌排 设施, 灌排均差。	<0.6	沙土	耕层差, 耕层下 有障碍层次。	<6	>0.4 卤碱	>0.4~9.0

说明 各等级图斑由公社土壤评级图直接并图编绘五万分之一成果图后缩编成图的。

如东县土壤分布图

1 : 25 0000



(一) 潮土类

灰潮土

挖墊土

小粉土

夹沙土

缠脚土

(二) 盐土类

I 潮盐土

沙质潮盐土

壤质潮盐土

粘质潮盐土

(三) 水稻土类

滲育型水稻土

夹沙泥

勤泥土

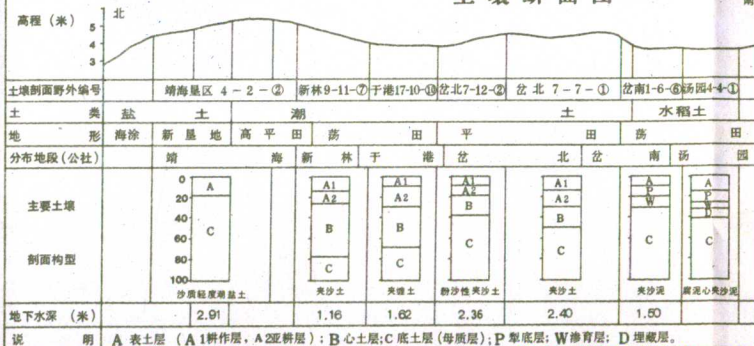
剖面点及编号

• 23

高程点

4.0

土壤断面图



说明 A 表土层 (A1耕作层, A2亚耕层); B 心土层; C 底土层 (母质层); P 犁底层; W 渗育层; D 埋藏层。

如东县地下盐分布图

1:250000



图例说明

项目	全盐量(毫克/升)
淡水	<1000
弱矿化水	1000~5000
中矿化水	5000~10000
强矿化水	>10000
矿化度等值线	——

如东县土壤改良分区图

1 : 25 0000

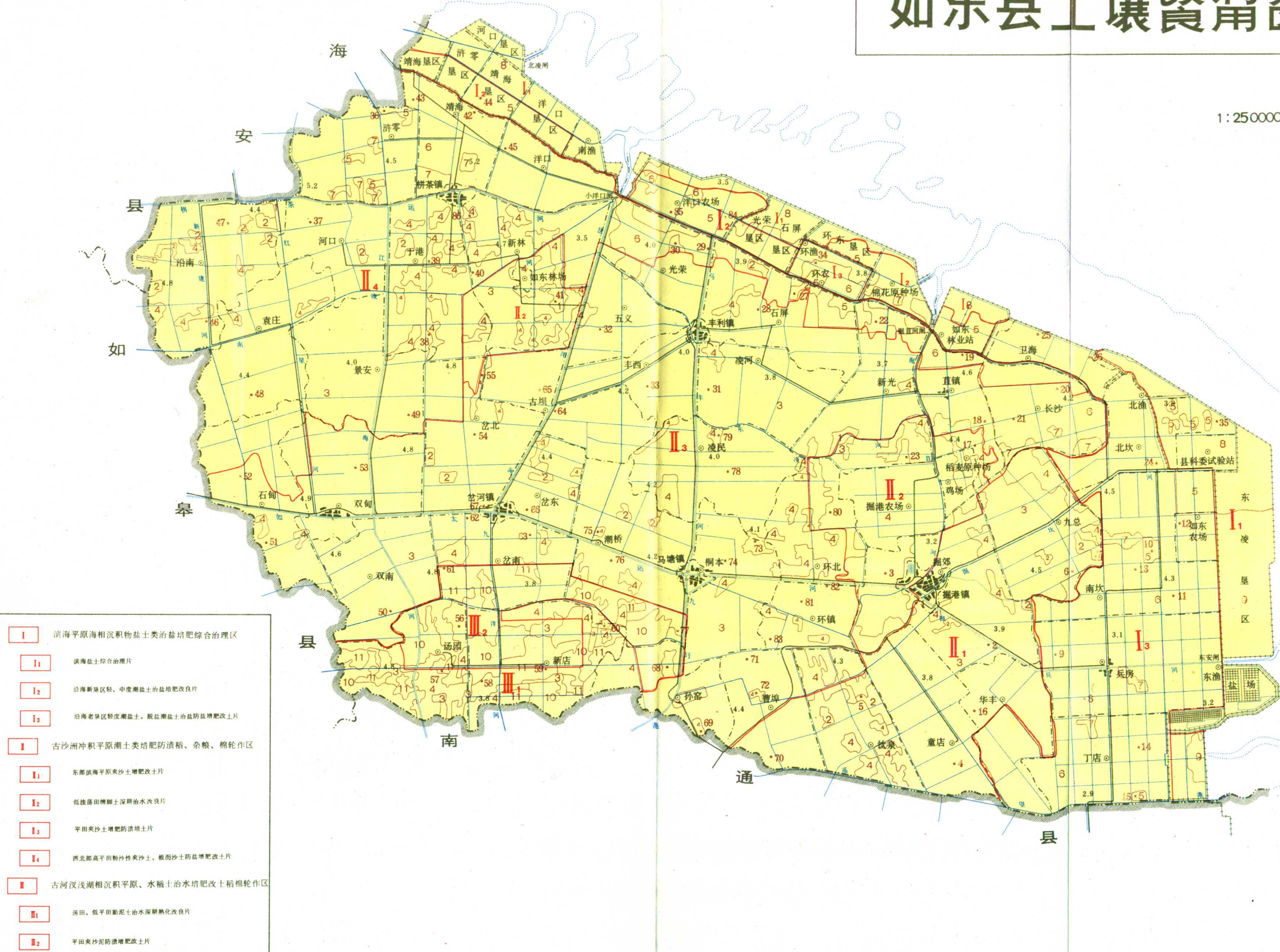
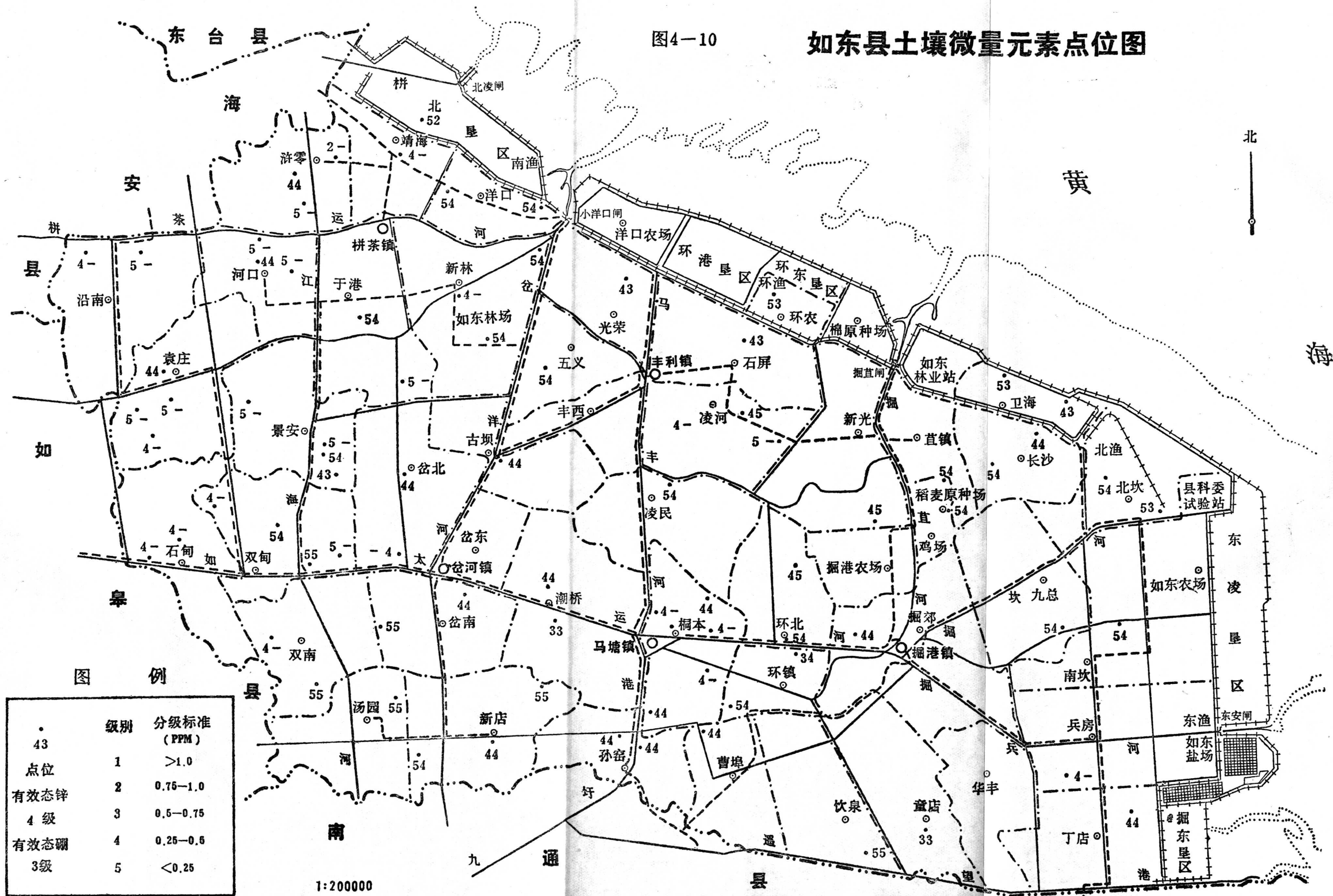
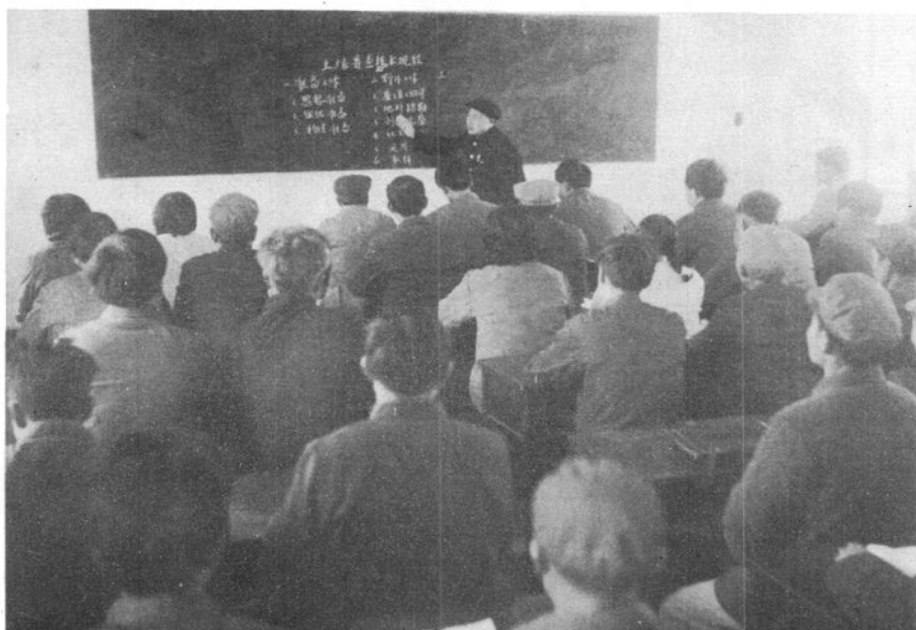


图4-10

如东县土壤微量元素点位图



土壤普查



培训专业队员



群众座谈会

野外调查



评土比土





化 驗 分 析



资 料 整 理



绘制成果图件



向华东土普技术顾问验收组汇报

成果应用



推广稻草还田



提倡混种绿肥，主攻鲜草产量



放养细绿萍



积造有机肥