

粮农组织

非洲农业：今后二十五年

附件II

非洲基本土地资源



中 国
农业科技出版社
北京 1988



联 合 国
粮食及农业组织

非洲基本土地资源

粮农组织非洲研究报告

中国农业科学院科技文献信息中心
根据其同
联合国粮食及农业组织
的协议出版

粮农组织

非洲农业：今后二十五年

附件 II

中 国
农业科技出版社
北京 1988



联合国
粮食及农业组织

非洲基本土地资源

责任编辑 段道怀

中国农业科技出版社出版 (北京海淀区白石桥路30号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

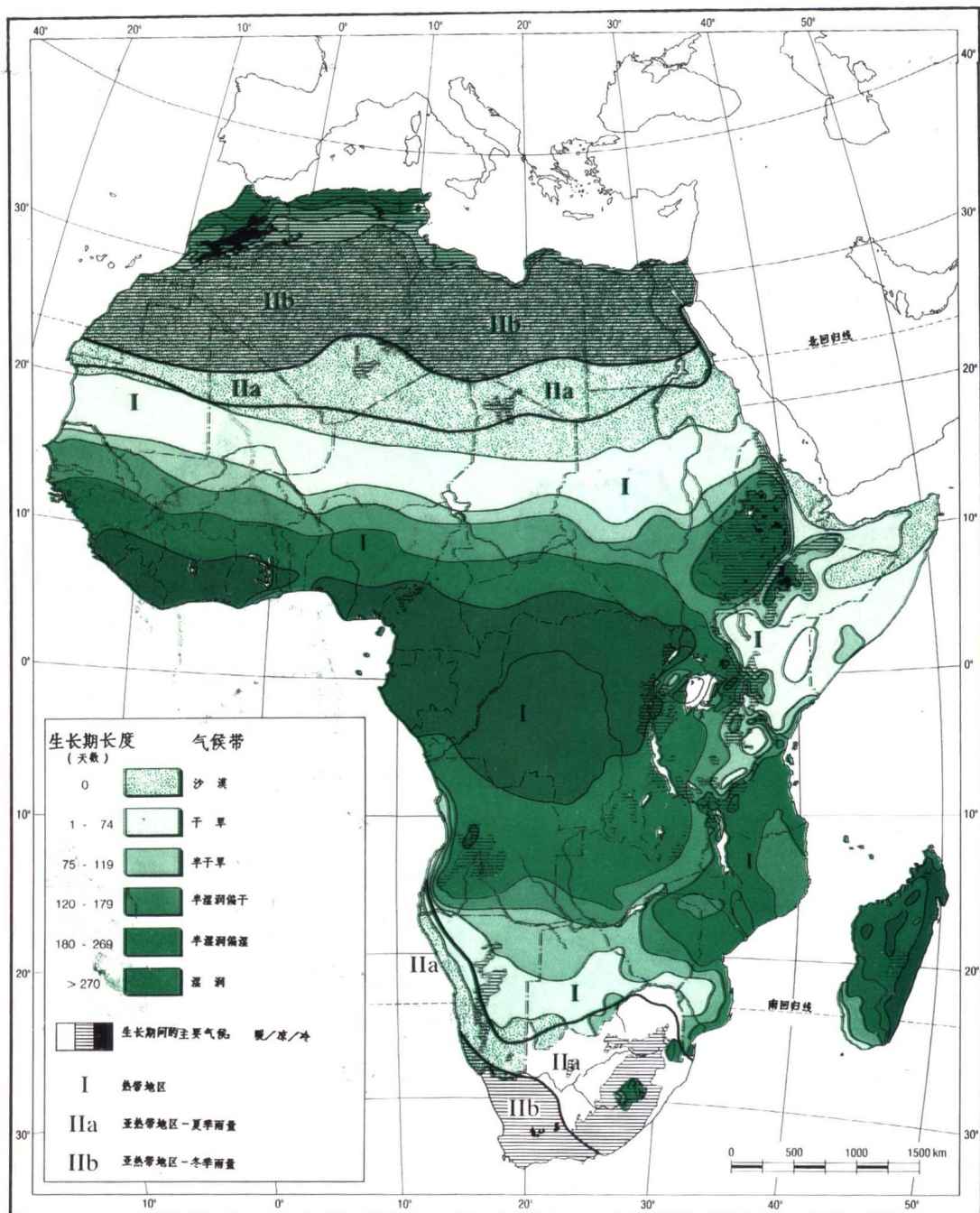
中国农业科学院科技文献信息中心印刷厂印刷

787×1092毫米 1/16印张: 字数: 110千字

1988年8月第一版 1988年8月第一次印刷

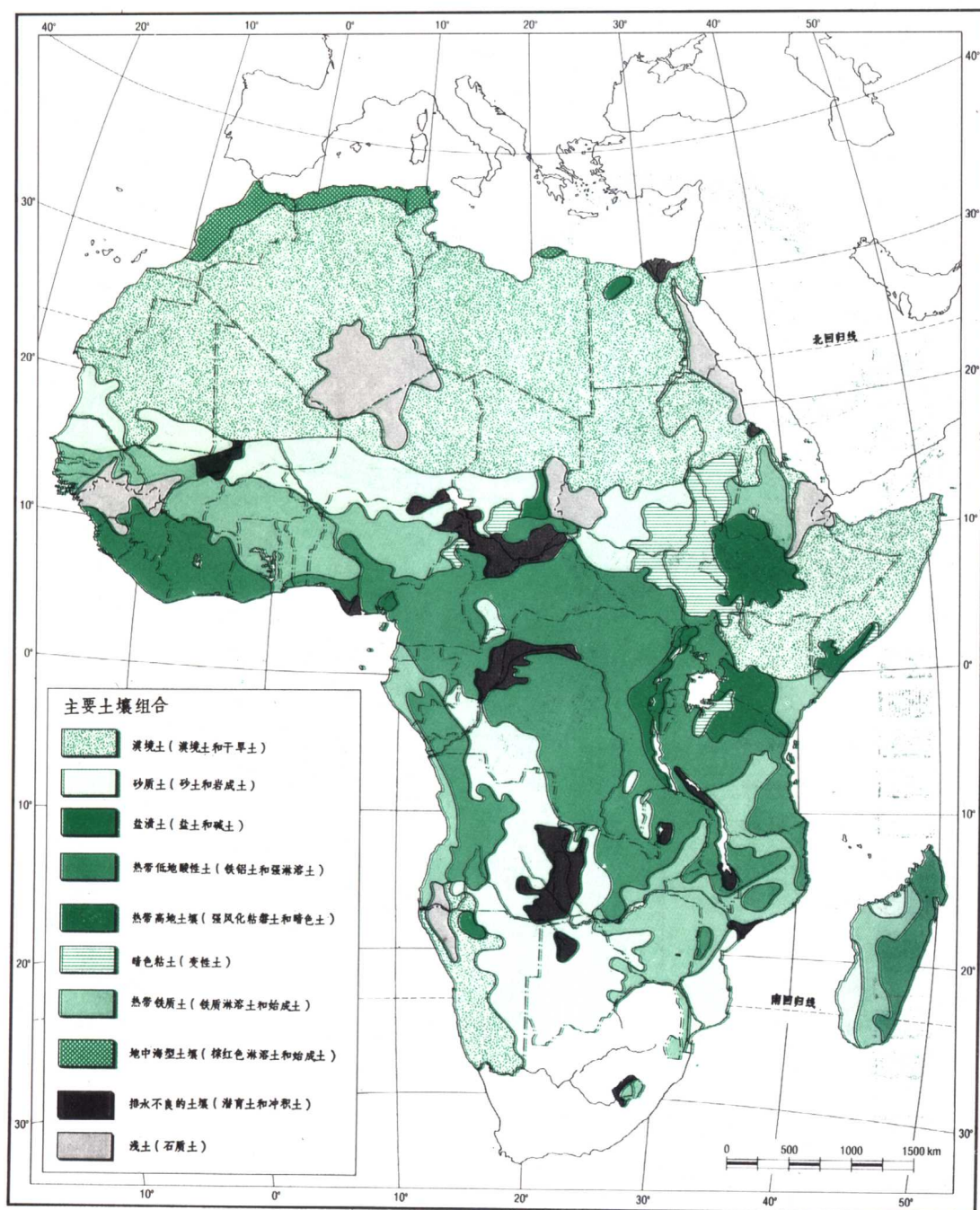
印数: 1—3000册 定价: 3.00元

ISBN 7-80026-094-1/S·64

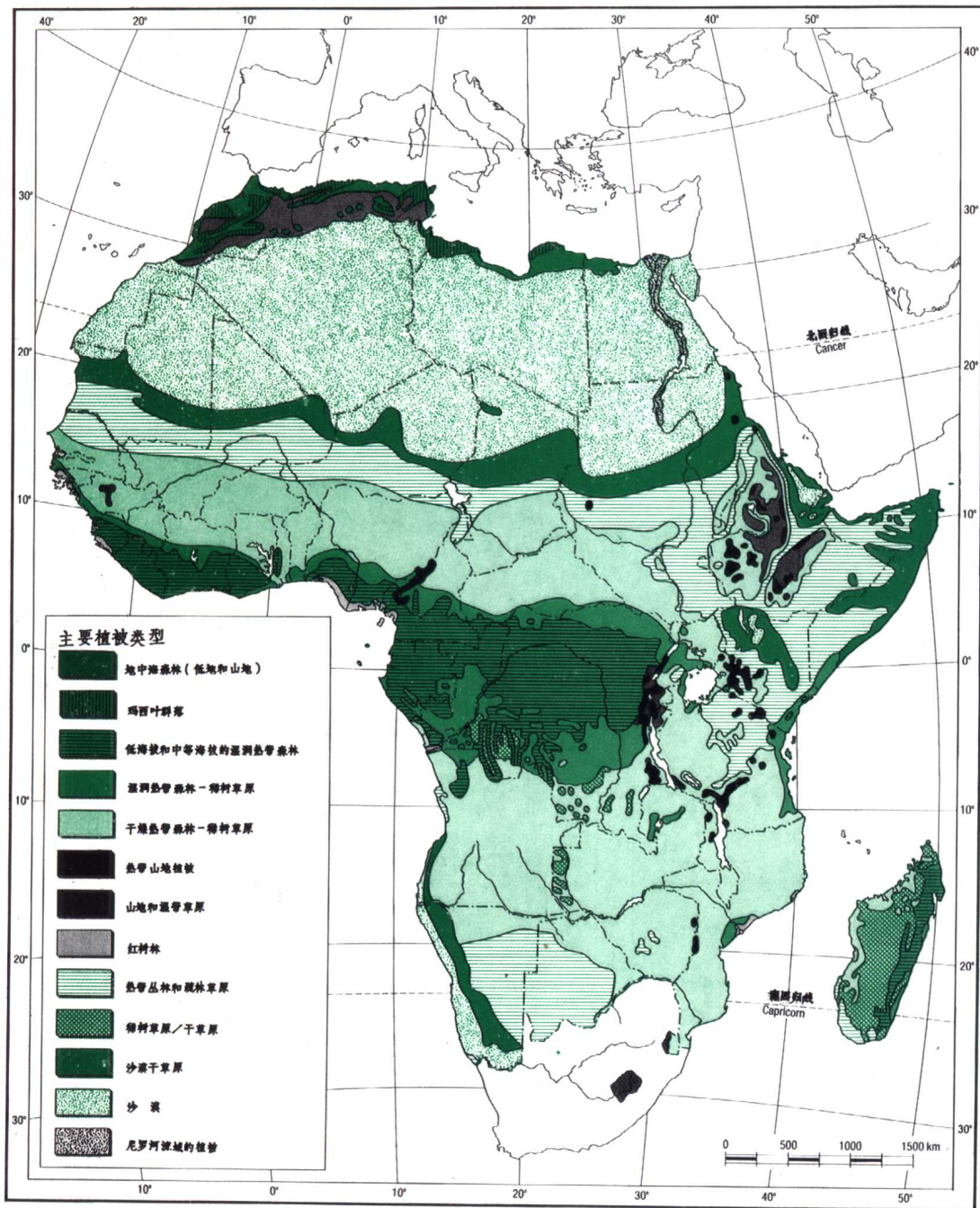


气候带

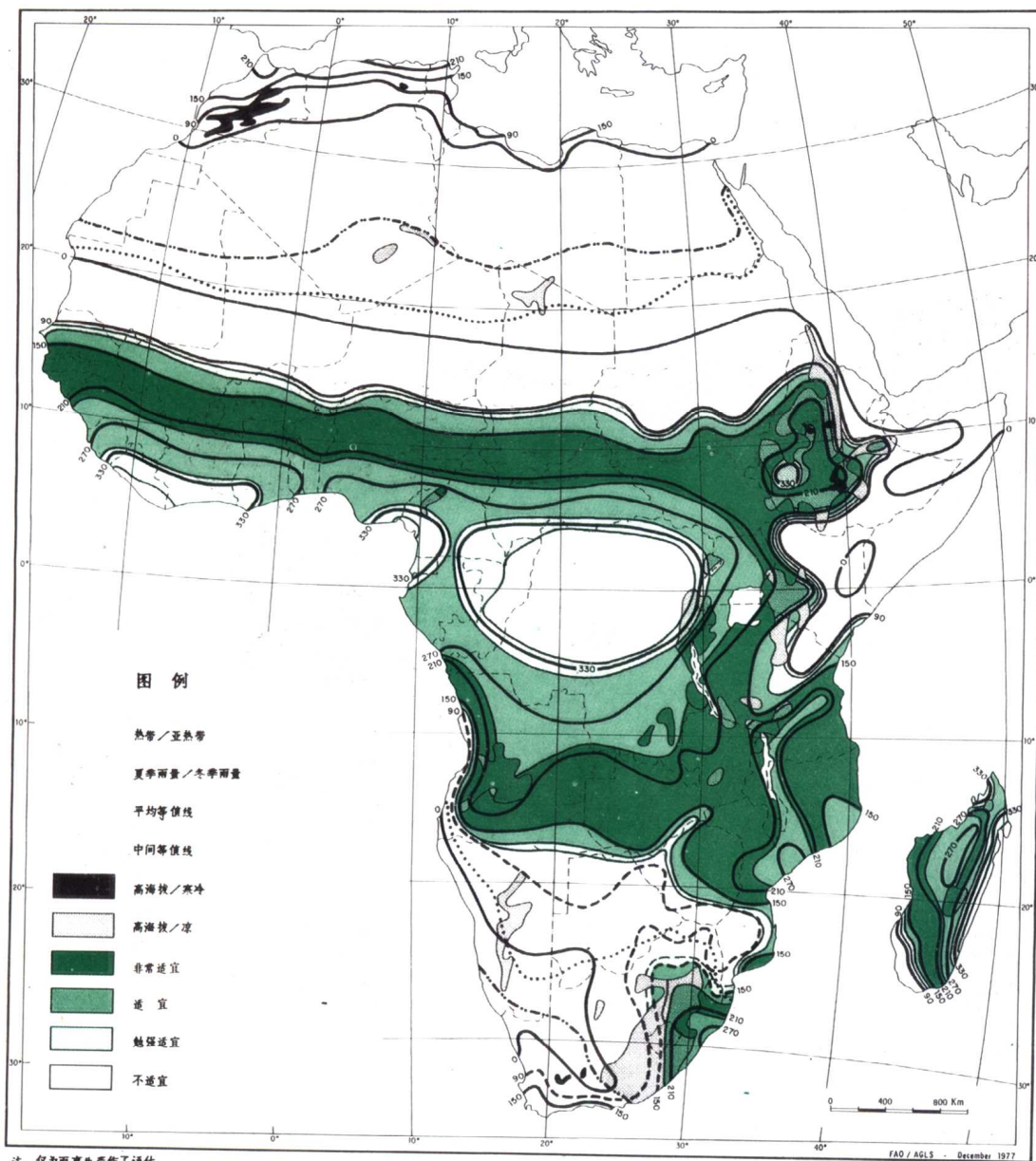
图2



主要土壤组合



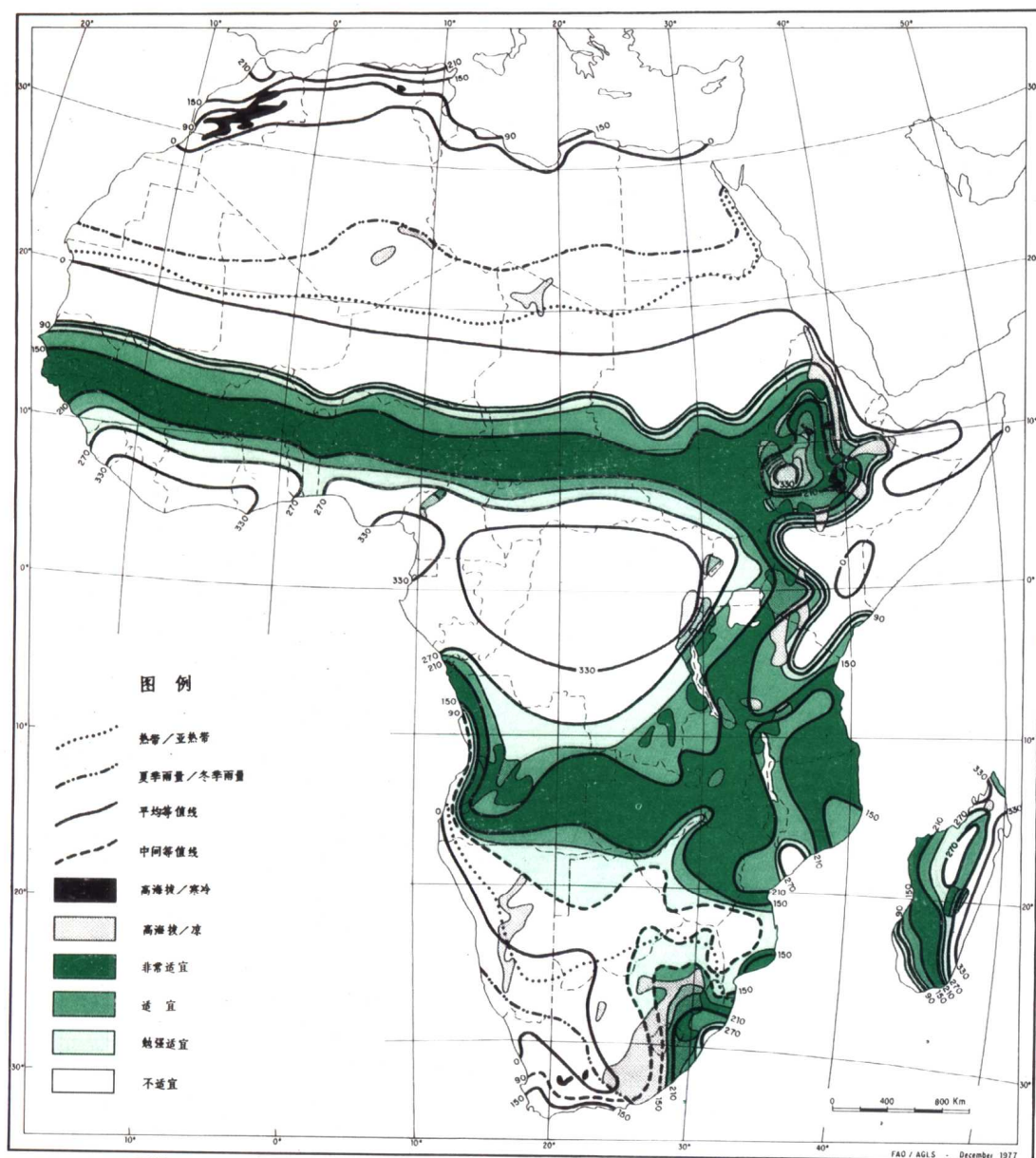
主要植被类型



注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

玉 米
雨育生产
农业气候适宜性评估概况

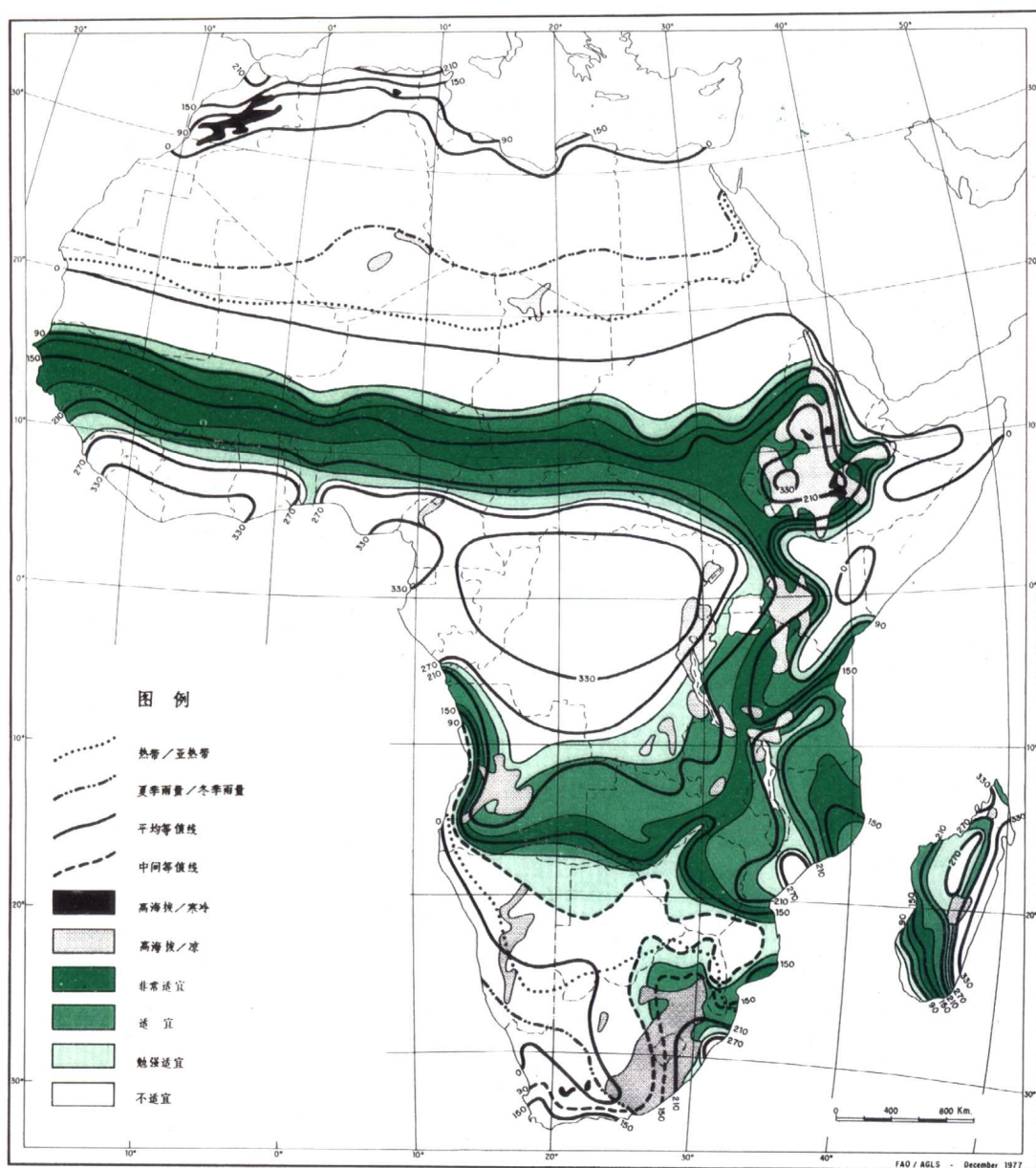
图 5



注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

高粱
雨育生产
农业气候适宜性评估概况

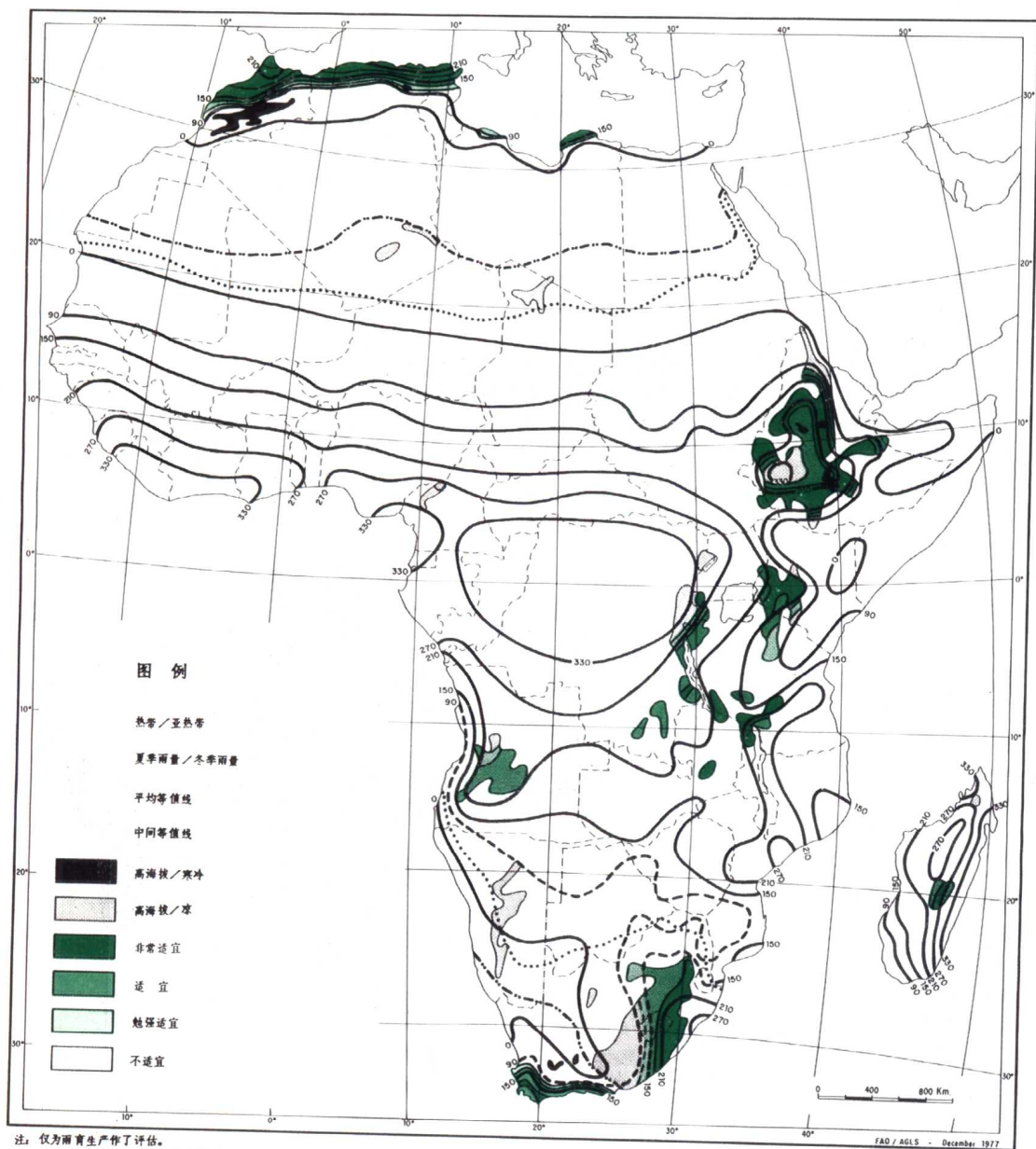
图 6



注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

谷 子
雨 育 生 产
农业气候适宜性评估概况

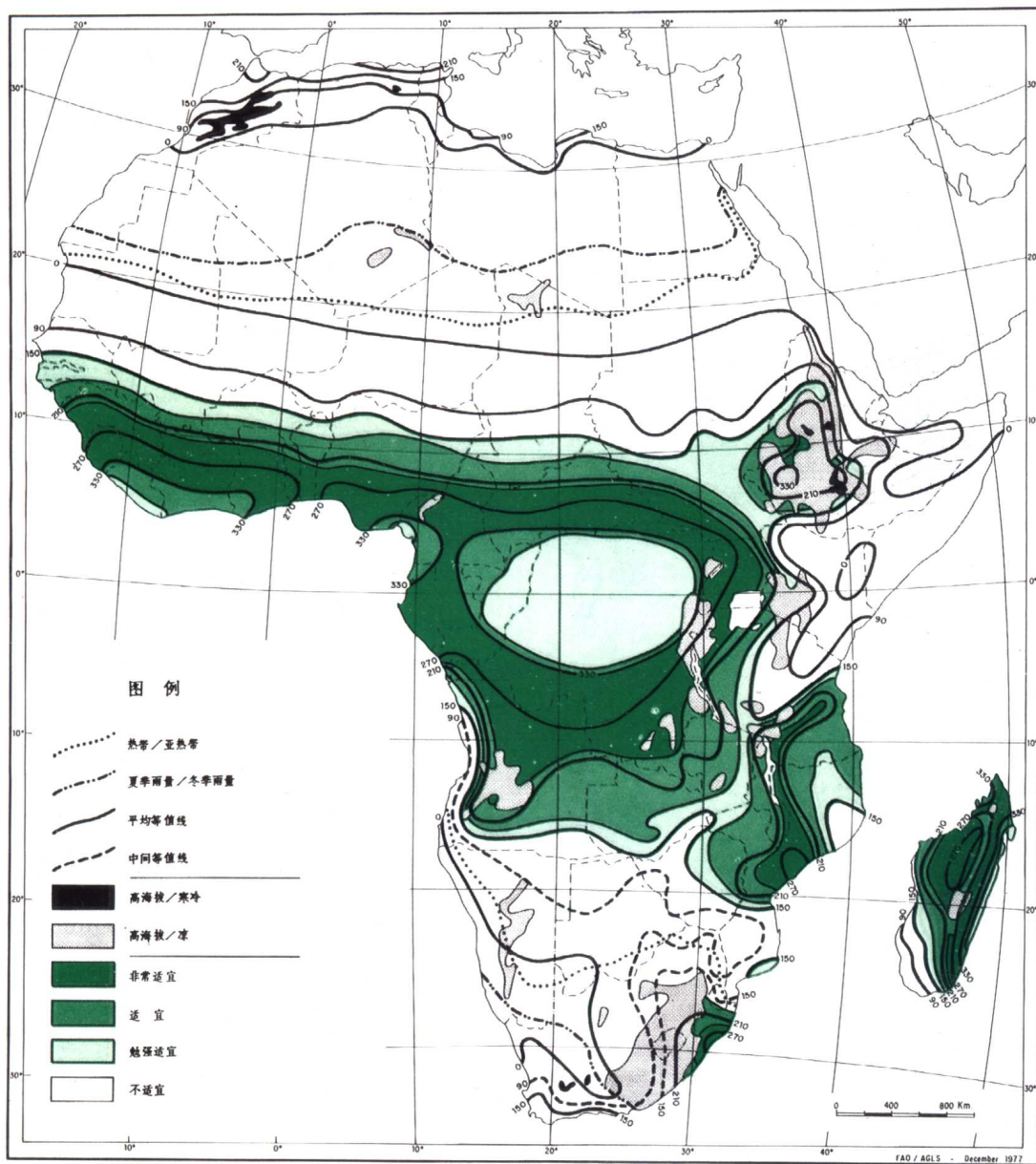
图 7



注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

小麦
雨育生产
农业气候适宜性评估概况

图8



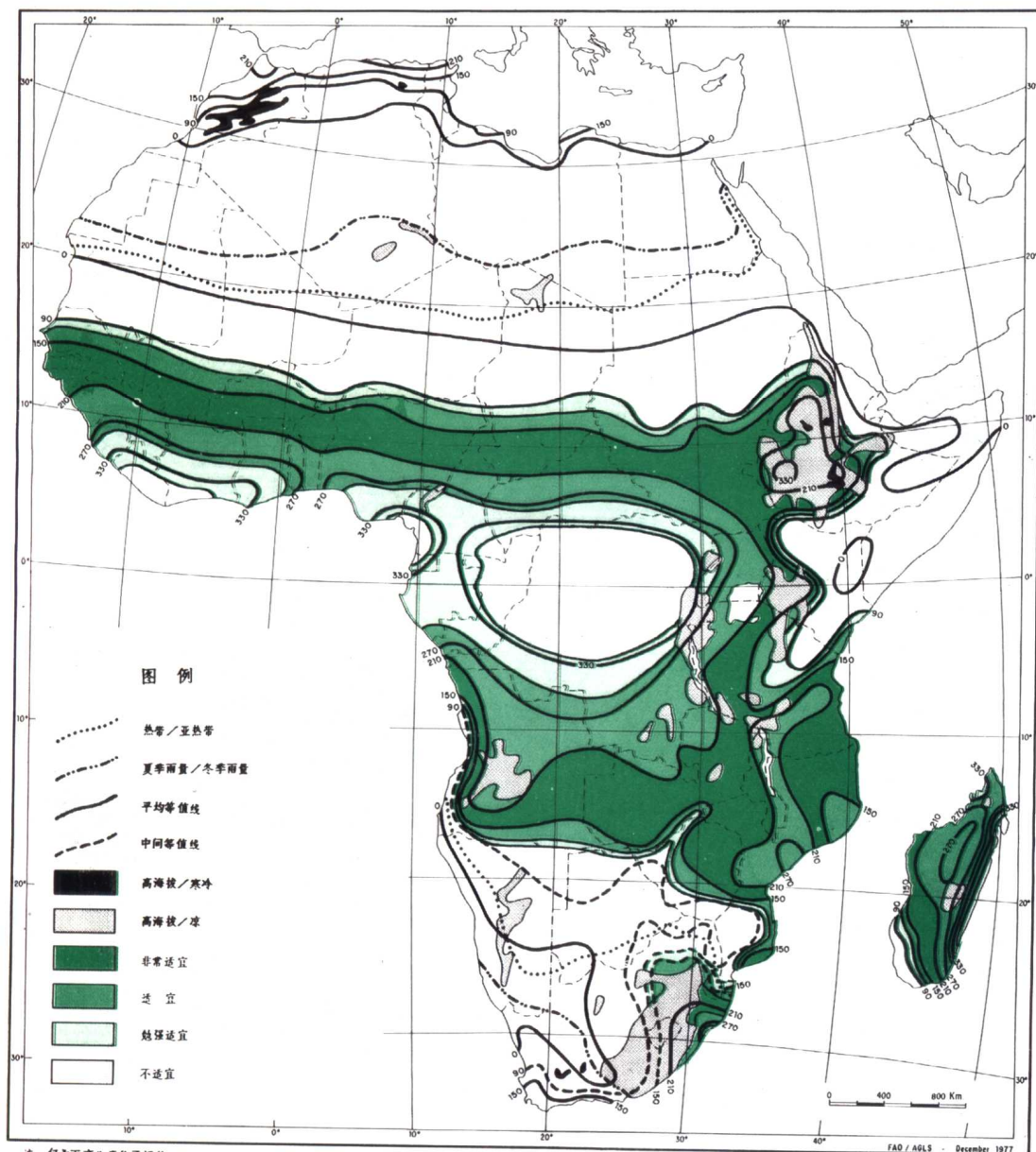
注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

木 薯

雨育生产

农业气候适宜性评估概况

图 9



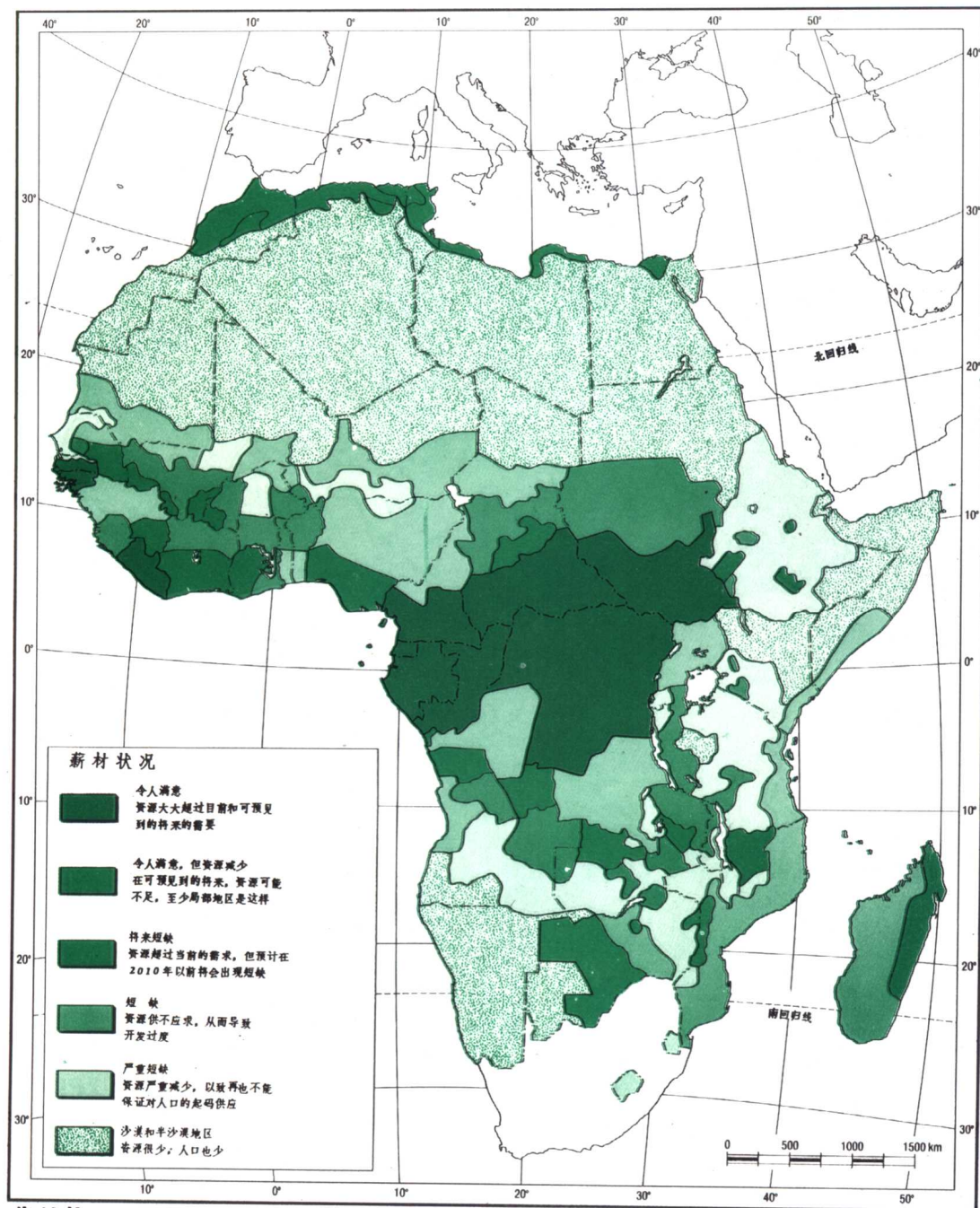
注：仅为雨育生产作了评估。
对于灌溉生产，有必要作单独的评估。

大豆

雨育生产

农业气候适宜性评估概况

图 10



薪材状况

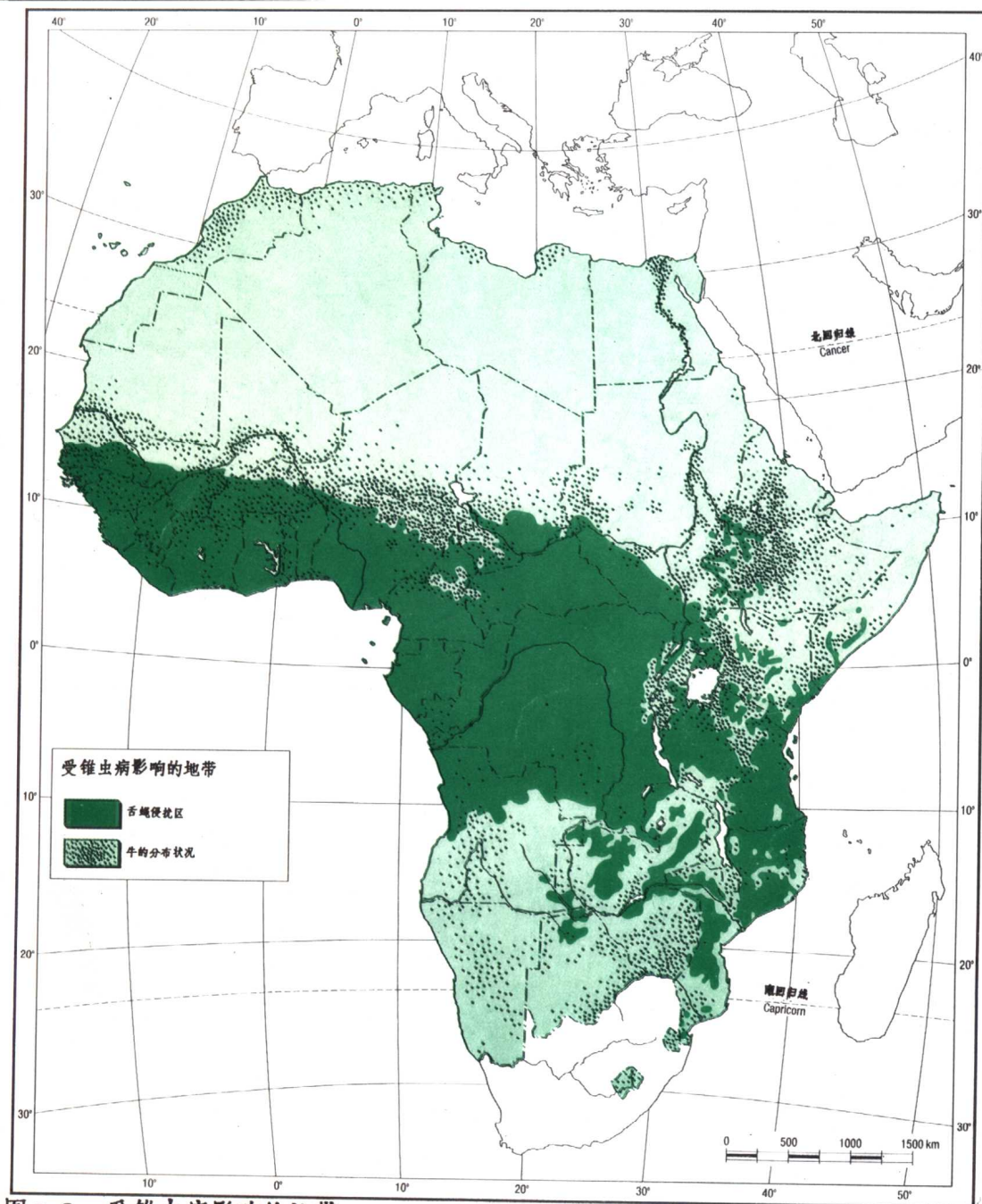


图 1 2 受锥虫病影响的地带

目 录

	页 次
<u>第一章</u> 绪 论	1
<u>第二章</u> 气候资源	5
2.1 气候关系	5
2.3 生长期与气候带	5
2.8 空间方面的气候变迁: 各地区的状况	6
2.14 时间方面的气候变动性	10
2.18 干 旱	12
2.24 气候管理战略	14
<u>第三章</u> 土壤资源	17
3.4 非洲主要土壤组合情况	17
3.14 土壤生产力	21
3.15 养分供应	21
3.21 土壤水分和生根条件	22
3.25 休闲期要求	22
3.33 土壤限制因素	26
<u>第四章</u> 植被资源	27
4.3 非洲植被的性质和分布情况	27
4.10 植被利用的重要性	28
4.11 环境保护	28
4.14 干旱地带的乔灌木	31
4.15 野生动物资源	32
4.16 遗传资源	32

	页 次
4·17 牧草和嫩枝叶	32
4·20 农业中的植树	33
4·21 木材生产	33
4·24 植被的变化情况	34
4·27 利用方面的限制因素	36
4·27 很多天然草地质量低	36
4·29 干旱矮疏林生产力低	37
 第五章 内陆渔业	 38
5·4 内陆渔业的特点	39
5·4 总的特点	39
5·5 现状与限制因素	39
5·7 湖泊和水库	39
5·9 河 流	42
5·10 河口、泻湖和红树林区	42
5·11 水产养殖	42
5·13 渔业的重要性	42
5·16 内陆渔业条件的变化	46
5·17 周期性变化: 干旱	46
5·19 人为变化: 水坝和对水域其他的干预	46
5·21 人为变化: 引种	46
5·22 开发和利用方面的限制因素	47
5·22 渔业和多种用途	47
5·23 集水区管理	47
5·28 较大湖泊和水库的近岸资源	48
5·31 发展水产养殖的限制因素	48
5·36 内陆渔业潜力与未来	49
 第六章 土地资源潜力	 51
6·3 雨育作物生产	51
6·14 灌溉作物生产	56