

河南土壤

河南省土壤普查办公室 编著

中国农业出版社

河 南 土 壤

河南省土壤普查办公室 编著

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

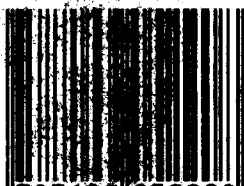
河南土壤/河南省土壤普查办公室编著. —北京: 中国农业出版社, 2004. 6

ISBN 7-109-05220-6

I. 河... II. 河... III. 土壤调查-河南省
IV. S159.261

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 048713 号

ISBN 7-109-05220-6



9 787109 052208 >

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 贺志清

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 44.5 插页: 6

字数: 1100 千字 印数: 1~1000 册

定价: 120.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

河南主要土壤类型及其景观



黄棕壤景观 (商城朱裴店)



黄棕壤剖面 (商城朱裴店)



黄棕壤剖面 (信阳鸡公山)



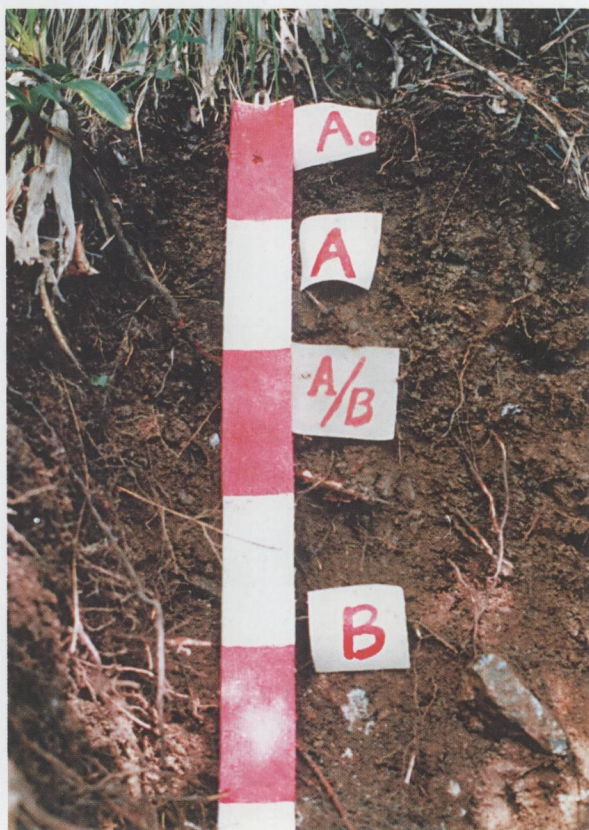
黄褐土景观 (信阳市罗山县伍家坡五一农场)



黄褐土剖面 (信阳市罗山县伍家坡五一农场)



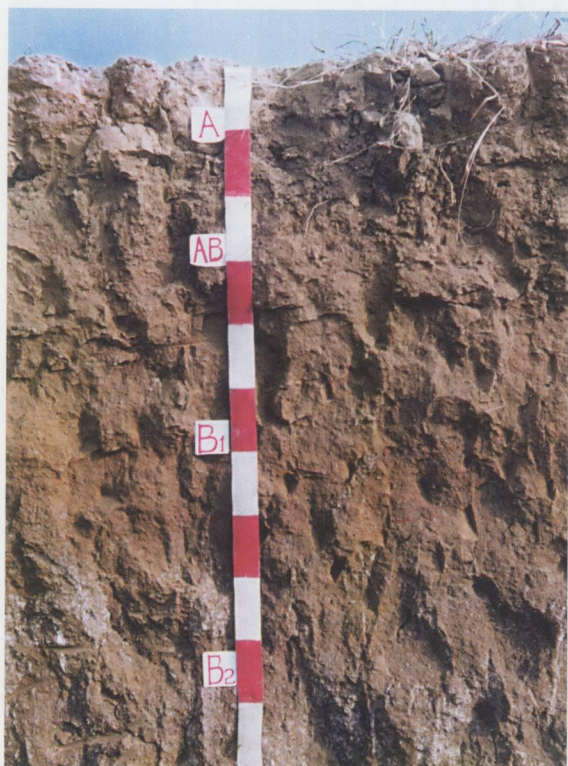
棕壤景观 (栾川县老君山)



棕壤剖面
(栾川县老君山)



褐土景观（陕县张村塬农桐间作）



褐土剖面（陕县张村塬）



碳酸盐褐土剖面（灵宝故县镇）



红黏土景观（澠池县坡头乡）



红黏土剖面（澠池县坡头乡）



水稻土景观 (信阳)



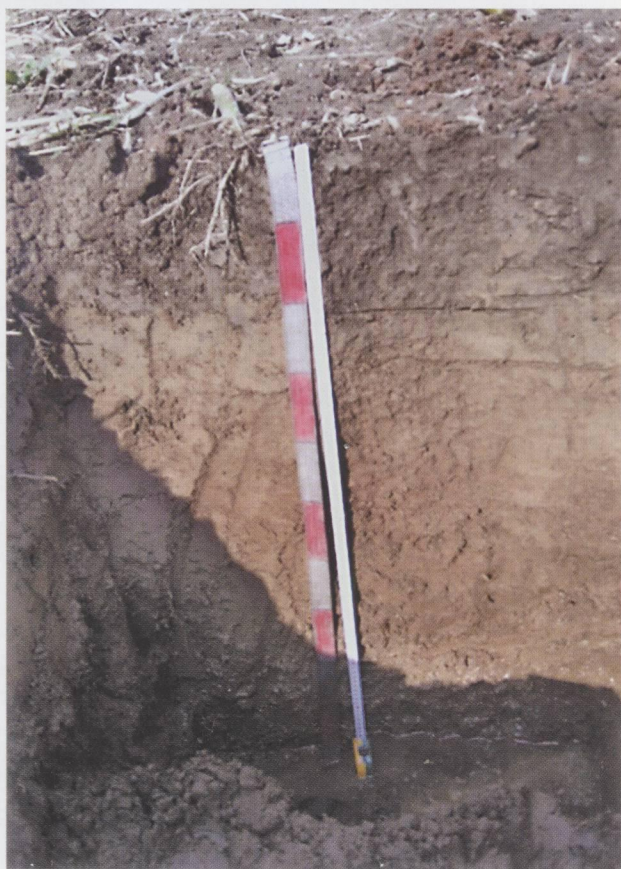
潜育型水稻土剖面 (信阳)



漂洗型水稻土剖面 (信阳)



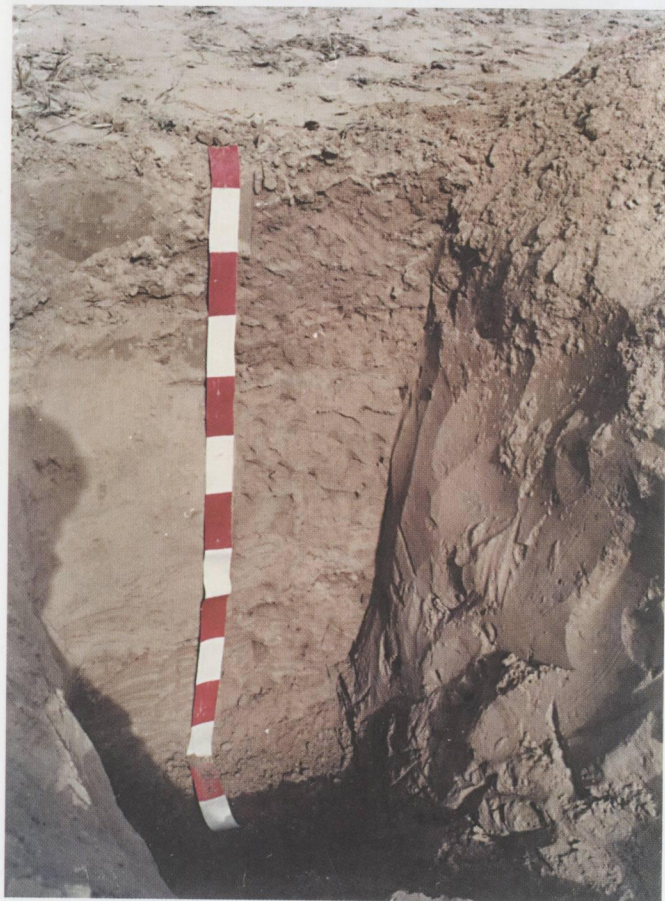
壤质潮土景观（开封市郊区）



壤质潮土剖面
（开封市郊区）



砂质潮土景观 (开封市西郊西台村)



砂质潮土剖面 (郑州市东郊廿里铺)



砂姜黑土景观（驻马店
市汝南县留盆乡大骥村）



砂姜黑土剖面（驻马店
市汝南县留盆乡大骥村）



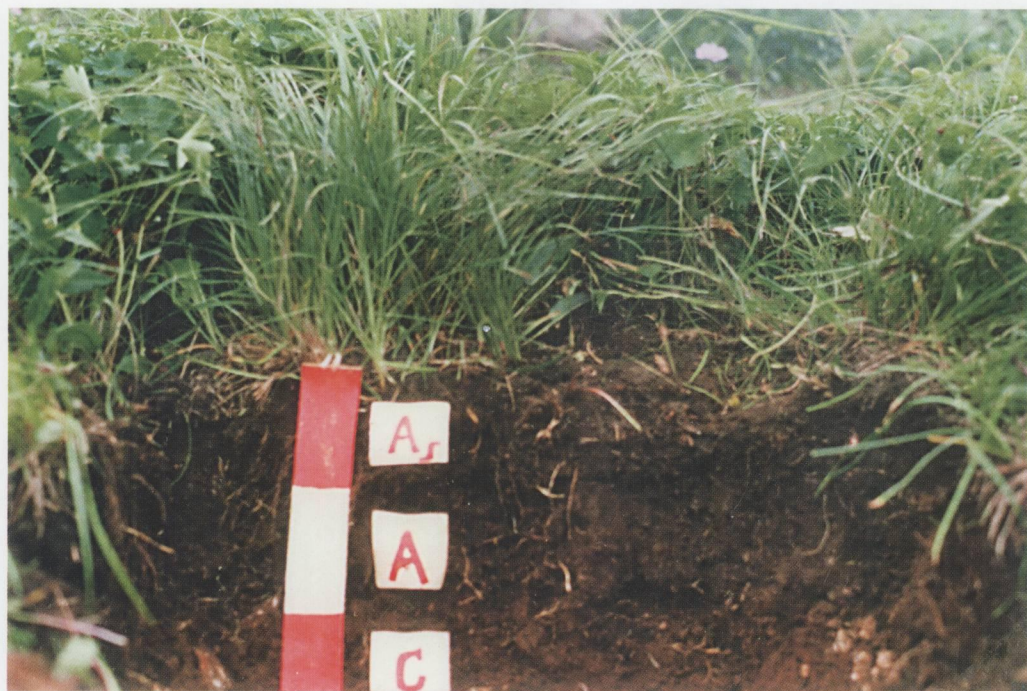
固定风沙土景观（新郑市薛店）



固定风沙土剖面
（新郑市薛店）



山地草甸土景观 (林县太行山四方脑顶 1630m)



山地草甸土剖面 (栾川县老君山顶亮宝台 2160m)



盐土景观 (荻嘉县丁村)



盐土剖面 (荻嘉县丁村)

内 容 提 要

本书是在全省各地（市）县（市、区）第二次土壤普查资料的基础上，经过多次研究，去粗取精，去伪存真编著而成，因此它具有科学性与生产性，代表着河南省土壤科学当前的发展水平。

全书共分四篇二十四章。第一篇总论，概述成土条件与土壤分类、分布，第二篇按土类分述其分布、分类、剖面形态、理化性质及利用改良，第三篇综述土壤的理化性质与土壤肥力，第四篇评述土壤资源评价、低产土壤利用改良与土壤改良利用分区，从多方面提供了系统而翔实的土壤科学资料。

本书的主要特色是提出了褐土亚类的划分指标、石灰性砂姜黑土、白浆化黄褐土等作为亚类，得到全国土壤科技工作者的认可，并为《中国土壤》所采用。土壤水分特性与土壤微量元素部分论述较详细深入，土壤易污染元素列章论述，以及对土壤资源作出详细评价等。

本书可供农、林、水科研及生产人员，有关高等院校师生及与土壤科学有关的环境、生态、地学、生物学等专业技术人员参考。

河南省第二次土壤普查汇总编辑委员会

主 任 李玉忠

副 主 任 肖兴贵 邴汴友 魏克循 刘 凯 陈万勋

刘文汉

委 员 (按姓氏笔画为序)

马国明	马振声	毛继周	车福柱	田仰民
白莉娟	申 朶	孙纪庄	刘 凯	刘文汉
刘雪兰	刘廉正	刘登贵	朱喜梅	吕烈华
李玉忠	李相军	肖兴贵	汪恩德	陈万勋
宋仁贤	宋洪献	何 斌	何静安	邱中海
张景略	张书贵	罗远耀	郑长训	郭青峰
骆诗莹	柳殿梅	赵梦霞	邴汴友	秦宏德
凌 魁	魏克循			

《河南土壤》编著人员

主 编 魏克循

副 主 编 郑长训 陈万勋 申 朶

编著人员 (按姓氏笔画为序)

马国明	马振声	申 朶	白莉娟	孙纪庄
吕烈华	刘雪兰	刘登贵	刘廉正	朱喜梅
宋洪献	邱中海	陈万勋	李殿柱	孟祥远
周皓韵	张景略	郑长训	罗远耀	柳殿梅
秦宏德	郭青峰	骆诗莹	凌 魁	袁彩凤
魏克循				