

<<土壤环境科学与工程>>

图书基本信息

书名：<<土壤环境科学与工程>>

13位ISBN编号：9787303141586

10位ISBN编号：7303141588

出版时间：2012-11

出版时间：赵焯、等 北京师范大学出版社 (2012-11出版)

作者：赵焯

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<土壤环境科学与工程>>

内容概要

赵焯等编著的《土壤环境科学与工程》从“土壤→ Σ (自然资源u环境要素)→ Σ (肥力及生产能力u生态环境自净能力)→ Σ (科学理论u工程技术)”两条主线, 阐述土壤环境科学理论及其工程技术方法。全书共分16章, 第1章主要阐述了土壤及其在环境系统中的地位与功能, 土壤环境科学与工程的研究对象、研究内容、研究方法及其学科体系; 第2~5章重点讲述了土壤物质组成及其主要诊断特性; 第6~8章分别讲述了土壤与环境的相互作用、土壤形成与土体分异过程、国际土壤分类、主要土壤类型及其空间分布规律; 第9章阐述了城市土壤的物质组成与性状特征、城市土壤分类及其管护对策; 第10~11章阐述了土壤环境污染及其特征、主要污染物在土壤环境中的迁移转化特征; 第12~15章分别讲述了重金属污染土壤的修复工程、持久性有机物污染土壤的修复工程、土壤退化防治工程、土壤肥力与自净能力保育工程; 第16章主要介绍了土壤环境科学与工程调查方法、土壤环境数据库及土壤环境质量评价。

《土壤环境科学与工程》是高等院校环境科学与工程类、自然保护与环境生态类、地理科学类、植物生产类、农业经济管理类、公共管理类、农林草学类各相关专业本科生和研究生基础课程的弹性教材, 也可供从事环境保护与生态建设、土地整治、资源科学、水土保持及荒漠化防治、环境教育等方面的专家学者作为研究与管理工作的参考书。

<<土壤环境科学与工程>>

书籍目录

1 绪论2 土壤矿物3 土壤生物及有机质4 土壤溶液及其诊断特性5 土壤空气及其诊断特性6 土壤形成过程与土体分异7 土壤分类及其命名8 土壤类型及其空间分布9 城市土壤及其防护工程10 土壤环境污染11 土壤环境中主要污染物的转化特征12 土壤重金属污染修复工程13 土壤持久性有机物污染修复工程14 土壤退化及其防治工程15 土壤肥力与自净能力保育工程16 土壤环境野外调查技术与方法参考文献附录

<<土壤环境科学与工程>>

编辑推荐

赵焯等编著的《土壤环境科学与工程》正是以土壤这个历史自然体、资源—环境集合体为对象，在综合分析土壤发生发育、物质组成、诊断特性、类型及其空间分布规律的基础上，运用环境科学理论研究主要污染物在土壤环境中的迁移转化规律，运用环境工程的技术探索土壤退化的防治技术方法、被污染土壤的修复技术、土地整治的技术措施、土壤肥力与自净能力的保育工程措施之科学，也是环境科学与工程一级学科中理论性与实践性相互融合的基础性分支学科，其研究之目的是保障土壤的正常生态环境服务功能和土壤生产食品、饲料、纤维、燃料和原材料的能力。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>