

<<杭州城市土壤研究>>

图书基本信息

书名：<<杭州城市土壤研究>>

13位ISBN编号：9787801679499

10位ISBN编号：7801679490

出版时间：2006-5

出版单位：中国农业科技

作者：章明奎 等编著

页数：197

字数：160000

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>

<<杭州城市土壤研究>>

内容概要

本书是一部针对杭州城市土壤研究的专著。

全书共分9章。

第1章介绍了城市土壤研究的国内外进展，包括城市土壤的概念、城市土壤的形成过程、城市土壤的分类问题、城市土壤的特征和城市土壤的生态功能；第2章介绍了杭州城市的地理特征、建城历史、居民区的形成沿革、工农业基本情况、土地利用和成土环境；第3章总结了杭州城区蔬菜生产土壤、老城区土壤、新城土壤、工业区和风景区土壤的剖面特征；第4章和第5章分别分析了杭州城市各功能区土壤和居民区土壤的环境质量及空间分异规律；第6章剖析了杭州城市土壤磷素的化学特征和行为；第7章探讨了杭州城市土壤污染物的环境效应及其对人群健康的影响；第8章介绍了杭州城市土壤有机碳积累特性和封闭环境下城市土壤的特异性；第9章评述了城市土壤的持续利用与管理和改良修复问题。

本书可供土壤、城市环境、园林和生态等专业的科技工作者和城市管理者参考。

<<杭州城市土壤研究>>

书籍目录

第1章 国内外城市土壤研究进展 1.1 城市土壤的概念 1.2 城市土壤的形成过程 1.3 城市土壤的分类问题 1.4 城市土壤的特征 1.5 城市土壤的生态功能第2章 杭城的基本情况及其发展历史 2.1 地理特征 2.2 建城历史 2.3 居民区的形成沿革 2.4 工农业基本情况 2.5 土地利用 2.6 成土环境第3章 杭城各类土壤的剖面特点 3.1 近郊蔬菜生产土壤的剖面特征 3.2 老城区土壤的剖面特征 3.3 新城土壤的剖面特征 3.4 工业区土壤的剖面特征 3.5 风景区土壤的剖面特征 3.6 各区土壤侵入物质的组成比较 3.7 土壤紧实度的垂直度化 3.8 土壤重金属的垂直变化第4章 不同功能区城市土壤性质的比较 4.1 土壤基本性质 4.2 土壤重金属含量 4.3 土壤重金属的化学形态 4.4 不同功能区土壤的重金属污染评价 4.5 结论第5章 杭城居民区土壤环境质量的时空变异 5.1 土壤理化性质 5.2 不同类型居民小区土壤重金属含量的差异 5.3 土壤环境质量评价 5.4 土壤环境质量空间分异 5.5 结论第6章 杭城土壤的磷素化学 6.1 城区和郊区表土磷库及环境风险评价 6.2 居民区土壤磷的积累和释放潜力第7章 杭城土壤污染物的环境效应及其对人群健康的影响 7.1 城市土壤污染对人群健康影响的特点与污染途径 7.2 杭城土壤重金属的潜在可淋洗性研究 7.3 杭城居民区土壤重金属的化学特性及其与酸缓冲性的关系 7.4 城区灰尘中铅的生物可给性第8章 杭城土壤有机碳积累特性和封闭环境下城市土壤的性质第9章 城市土壤的持续利用与管理参考文献

<<杭州城市土壤研究>>

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>