

# 《土壤学》

## 图书基本信息

书名：《土壤学》

13位ISBN编号：9787502575243

10位ISBN编号：7502575243

出版时间：2005-9

出版社：第1版(2005年9月1日)

作者：李志洪

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《土壤学》

## 内容概要

本书是在经典土壤学原理基础上，总结本学科20多年来的成就精心编写的一部教材。全书由绪论和九章内容构成：第一章阐述岩石的风化和成土母质；第二章和第三章分别讲述土壤矿物质和土壤有机质；第四章论述土壤的化学性质；第五章介绍土壤孔性、结构性和耕性；第六章阐述土壤水分、空气和热量状况；第七章讲述土壤养分；第八章和第九章介绍土壤形成与分类、中国主要土壤类型。全书各章前后呼应，对土壤学基本理论、过程和土壤发生分类做了较系统的论述，具有较强的知识性和参考价值。

# 《土壤学》

## 书籍目录

绪论 第一节 土壤和土壤肥力的概念 第二节 土壤在农业和自然环境中的重要性 第三节 土壤科学的发展 第四节 土壤学研究领域与研究方法第一章 岩石的风化和成土母质 第一节 形成母质的矿物和岩石 第二节 岩石的风化 第三节 成土母质第二章 土壤矿物质 第一节 土壤矿物质的化学组成 第二节 土壤中的原生矿物 第三节 土壤中的次生矿物 第四节 土壤颗粒与土壤质地第三章 土壤有机质 第一节 土壤有机质的来源及其构成 第二节 土壤中生物转化相关的微生物 第三节 土壤有机质的分解与周转 第四节 土壤有机质的主要组分及其特征 第五节 土壤有机质在土壤肥力上的作用及其调节第四章 土壤的化学性质 第一节 土壤胶体的构造及性质 第二节 土壤的酸碱性反应 第三节 土壤的氧化还原性质第五章 土壤孔性、结构性和耕性 第一节 土壤孔性 第二节 土壤结构的概念、类型和作用 第三节 土壤结构性和耕性第六章 土壤水分、空气和热量状况 第一节 土壤水分 第二节 土壤空气 第三节 土壤热量状况 第四节 土壤水、气、热的调节第七章 土壤养分 第一节 土壤中的氮 第二节 土壤中的磷 第三节 土壤中的钾 第四节 土壤微量元素第八章 土壤形成与分类 第一节 土壤形成因素 第二节 土壤形成过程 第三节 土壤分类 第四节 土壤分布第九章 中国主要土壤类型 第一节 淋溶土 第二节 半淋溶土 第三节 铁铝土 第四节 钙层土 第五节 干旱土 第六节 漠土 第七节 水成土 第八节 盐碱土 第九节 初育土 第十节 水稻土参考文献

# 《土壤学》

## 精彩短评

- 1、坐沙发了，好书啊！送的再快点哈哈。
- 2、值得花时间去好好学学

# 《土壤学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)