

<<土壤侵蚀学>>

图书基本信息

书名：<<土壤侵蚀学>>

13位ISBN编号：9787030331854

10位ISBN编号：7030331850

出版时间：2012-1

出版时间：科学出版社

作者：吴发启，张洪江 主编

页数：260

字数：430000

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>

<<土壤侵蚀学>>

内容概要

《土壤侵蚀学》在较为系统地总结了土壤侵蚀科学的研究成果、发展现状与趋势的基础上，结合高等学校水土保持与荒漠化防治专业的教学特点编写而成的。

《土壤侵蚀学》的主要内容包括土壤侵蚀的基本概念、土壤侵蚀类型与分布、水力侵蚀、重力侵蚀、混合侵蚀、风力侵蚀、冻融与冰川侵蚀、化学侵蚀、人为侵蚀、土壤侵蚀区划、土壤侵蚀监测预报、土壤侵蚀定位观测和土壤侵蚀调查研究等。

其目的是使学生通过该课程的系统学习，能够掌握土壤侵蚀的基本理论和基本技能，为进行水土保持与荒漠化防治的生产、管理和进一步深造学习奠定良好的基础。

《土壤侵蚀学》主要用于水土保持与荒漠化防治专业本科教学，也可作为高等院校环境生态类及相邻专业本科教学用书，同时，还可供本行业和从事土地利用、国土整治、环境保护等方面的研究、生产与管理人员参考。

<<土壤侵蚀学>>

书籍目录

序

前言

绪论

- 一、土壤侵蚀的基本概念
- 二、土壤侵蚀学研究的对象、内容与方法
- 三、土壤侵蚀学在水土保持学科中的地位
- 四、土壤侵蚀造成的危害
- 五、土壤侵蚀科学的形成与发展

复习思考题

第一章 土壤侵蚀

第一节 土壤侵蚀的基本营力

- 一、内营力及作用
- 二、外营力及作用

第二节 土壤侵蚀类型的划分

- 一、按外营力种类划分
- 二、按发生的时间划分
- 三、按发生的速率划分

第三节 土壤侵蚀形式的时空分布

- 一、地表水、热状况与外营力的关系
- 二、侵蚀的地带性规律

第四节 土壤侵蚀强度及分级

- 一、土壤侵蚀强度
- 二、土壤侵蚀程度
- 三、容许土壤流失量
- 四、土壤侵蚀分级

复习思考题

第二章 水力侵蚀

第一节 雨滴击溅侵蚀

- 一、雨滴的特性
- 二、溅蚀过程及溅蚀量
- 三、溅蚀影响的因素

第二节 坡面侵蚀

- 一、坡面流的速度及能量
- 二、坡面侵蚀过程及侵蚀量
- 三、坡面侵蚀的影响因素

.....

第三章 重力侵蚀

第四章 混合侵蚀

第五章 风力侵蚀

第六章 冻融与冰川侵蚀

第七章 化学侵蚀

第八章 人为侵蚀

第九章 中国土壤

第十章 土壤侵蚀监测预报

第十一章 土壤侵蚀定位观测

<<土壤侵蚀学>>

第十二章 土壤侵蚀调查
主要参考文献

<<土壤侵蚀学>>

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:<http://www.tushu007.com>