第一图书网, tushu007.com

<<沙地植被恢复与利用技术>>

图书基本信息

书名：<<沙地植被恢复与利用技术>>

13位ISBN编号：9787502581480

10位ISBN编号：7502581480

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：孙启忠

页数：319

字数：369000

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

内容概要

本书是《草业与生态环境建设丛书》中的一本。
土地沙化及其生态环境的日趋恶化，对我国的生态安全和社会、经济持续发展构成严重威胁。防沙治漠，恢复植被，促进生态?经济协调发展刻不容缓。
本书在介绍我国沙地的分布、现状、发展趋势以及沙地形成因素、沙地植被特征、沙地草场资源、沙地土壤微生物学的基础上，详细阐述了沙地植被恢复原理，并提出了沙地植被恢复改良技术、沙地人工草地建植与草田轮作技术、沙地灌丛建植技术、沙地苜蓿、沙打旺草地建植技术、沙障固沙技术、沙地鼠害防治措施、沙地生态草业发展技术和沙地草地合理利用技术等。
本书可作为从事水土保持与荒漠化防治、草业科学和农牧业等科研、教学、生产人员的参考书及工具书，也可作为技术培训和技术推广的教材。

<<沙地植被恢复与利用技术>>

书籍目录

第一章　沙地分布与形成 第一节　沙地分布与概况　一、沙地分布　二、我国主要沙地及其概况 第二节　沙漠化现状和趋势　一、土地沙漠化现状　二、沙漠化扩展趋势 第三节　沙漠化土地形成的自然因素　一、沙地形成的古地理学过程　二、气候变化的影响 第四节　人为因素对土地沙化的影响　一、人口增加　二、盲目开荒　三、超载过牧　四、滥樵乱采　五、其他因素　参考文献 第二章　沙地植被特征 第一节　沙地生态状况　一、热量　二、降水　三、温差　四、土壤　五、水资源　六、风沙 第二节　沙地植物的特征　一、沙地植物外部特性　二、沙地植物的适应性 第三节　沙地植物的生理生态特征　一、气孔的适应性　二、根系状况　三、植物的短命性　四、肉质化适应　五、非肉质化适应　六、细胞的适应　七、代谢的适宜　八、对光的适应 第四节　沙地植物与植被　一、沙生植物　二、沙地植被 第五节　沙地草场资源　一、草甸草原带沙地亚类　二、典型草原带沙地亚类　三、荒漠草原带沙地亚类　参考文献 第三章　沙地微生物生态 第一节　土壤微生物生态学基础　一、土壤微生物的研究内容　二、土壤中的微生物　三、土壤中微生物的类群和作用　四、沙地和草原土壤微生物的生态分布 第二节　沙地植被恢复过程中的微生物生态　一、固定沙地结皮层理化成分　二、固定沙地结皮层的微生物区系　三、半干旱地区的土壤微生物生态　四、沙地人工草地的土壤微生物及其活性 第三节　人为因素对草原土壤微生物活性的影响　一、退化草原的土壤微生物活性效应　二、放牧退化演替的土壤微生物及其活性　三、土壤微生物生物量与肥力指标的关系　……第四章　沙地植被恢复原理 第五章　沙地植被恢复与改良技术 第六章　沙地人工草地建植与草田轮作技术 第七章　沙地灌丛草地建植技术 第八章　沙地苜蓿、沙打旺草地建植技术 第九章　沙障固沙技术 第十章　沙地鼠害 第十一章　沙地生态草业发展技术 第十二章　沙质草地的合理利用技术

第一图书网, tushu007.com

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