第一图书网, tushu007.com

<<土地复垦理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<土地复垦理论与技术>>

13位ISBN编号：9787508711461

10位ISBN编号：7508711467

出版时间：2006-9

出版时间：中国社会

作者：周孝

页数：183

字数：133000

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

<<土地复垦理论与技术>>

内容概要

随着我国经济建设的快速发展，在生产建设的过程中，出现了大量因挖损、塌陷、压占等造成破坏的土地，使得我国的土地问题日趋严重，严重地制约了我国国民经济的发展步伐。
采取土地复垦措施，恢复受到破坏的土地，可以极大地缓解我国人地矛盾，为国民经济的快速发展提供保障。
本书介绍了土地复垦的历史、发展和意义；水土保持学原理、生态演替理论、环境保护合可持续发展理论、景观生态学原理和生态经济学的相关理论；土地复垦与生态重建、土地复垦效益等土地复垦的技术和土地复垦的政策法规。
全书通俗易懂，理论与技术并重，可操作性强，可供土地复垦、土地资源管理的相关从业人员参阅。
本书由周孝统稿编著，在本书的写作过程中，得到了山西农业大学资源环境学院孙泰森教授的悉心指导，中国地质大学（北京）白中科教授在编写过程中给予了无私的帮助和极大的资料支持，山西农业大学资源环境学院李洪伟、郭志勇等同学在初稿的打印、校稿等方面付出了辛勤的劳动，书中引用了前辈和同行的大量相关资料，在此一并表示衷心的感谢。
由于作者的水平有限，书中的缺点和错误之处在所难免，欢迎读者批评指正，此书由山西农业大学林大仪教授终审。

<<土地复垦理论与技术>>

书籍目录

第一章 绪 论　第一节 土地复垦概述　　一、土地复垦相关术语　　二、土地复垦的意义　第二节 土地复垦的发展　　一、土地复垦的历史　　二、我国土地复垦的发展　第三节 加强我国土地复垦的措施　　一、进一步完善土地复垦的法律、法规和政策，并严格执法，强化管理　　二、编制好土地复垦规划，并保证有效实施　　三、充分运用行政措施，保证土地复垦任务完成　　四、多渠道筹集土地复垦资金，加大土地复垦资金投入　五、加强土地复垦宣传教育，提高全民土地复垦意识第二章 土地复垦相关理论　第一节 水土保持原理　　一、土壤侵蚀的地理分布　　二、水、沙平衡原理　第二节 生态演替理论　　一、生态系统　　二、生态系统平衡　　三、受损生态系统的恢复　第三节 环境保护与可持续发展理论　　一、环境保护理论　　二、可持续发展理论　第四节 景观生态学原理　　一、景观生态学的研究对象和内容　　二、景观格局分析方法　第五节 生态经济学理论　　一、生态经济学的研究对象　　二、生态经济学的研究内容 第三章 土地复垦与生态重建技术　第一节 地貌重塑工程技术　　一、地貌重塑工程技术概述　　二、挖损地貌重塑工程技术　　三、塌陷地貌重塑工程技术　　四、堆垫地貌重塑工程技术　第二节 土体再造工程技术　一、土体再造的概念及作用　　二、土体再造的分类　　三、土体再造技术　　四、几种典型的土体再造　第三节　土壤改良培肥工程技术　第四节　植被重建工程技术　第五节　土壤微生物及动物的引入和发展　第六节　其他相关技术第四章　土地复垦效益第五章　土地复垦政策法规附录参考文献后记

章节摘录

版权页： 三、矿区生态重建措施对“三大效益”配置的影响 矿区生态重建中的最终土地利用目标的实现，往往是通过一连分解的子措施来完成，如地形尚要变动，且最终土地利用目标为优田的重建过程中的措施转移次序是：废弃地—暂时性水土保持措施弃地—过渡性水土保持措施—永久性水土保持措施—优质农田。
然而，不同措施所持续的时间不同，即使是同一措施，也目塑地貌的先后次序及下垫面性质等持续时间不同。
如暂时性水持措施一般是针对尚要变动的地块而言，如果其5年后将有可压埋，则暂时性水土保持措施持续5年，并按5年期内能产生效益方案设计；如果已堆置的外排土场50年后要“二次搬运”，暂时性措施持续50年，其方案需要按50年内能产生的最大效计。
周边防风林带、防污染林带、农田林网、永久性植被区则重塑地貌出现的先后次序和重建乔木的树龄等而持续时间不同，的可能要人工更新几次，有些植草的可能要人工更新若干次。
防滑措施主要设在采坑位置，虽面积没有多大变幅，但其空间在不断推进，故防崩防滑措施始于拉沟、终于闭坑。
周边缓冲臣谷坊功效持续年限与其设计规模有关。
已重建的优质农田，其结构受市场需求影响要不断调整。
更值得注意的是，在矿区生态重建过程中，所采取的子措三个阶段既有分工，而更多的是交叉。
同时，其不同措施功能不主导效益也不同。

编辑推荐

《土地复垦理论与技术》是农村实用科技与技能培训丛书之一。

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