

<<生态卫生>>

图书基本信息

书名：<<生态卫生>>

13位ISBN编号：9787112082469

10位ISBN编号：7112082463

出版时间：2006-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：[瑞典]雨诺·温布

页数：140

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>

<<生态卫生>>

内容概要

《生态卫生：原则、方法和应用（原著第2版）》详细介绍了生态卫生的概念，系统论述了生态卫生厕所的概念和原理、设计与管理，还列举了大量世界各地生态卫生厕所的应用实例。书中还介绍了如何实施和推广生态卫生厕所项目，以及讨论了未来远景规划。

<<生态卫生>>

书籍目录

前言译者序致谢第1章 引言1.1 挑战1.2 对策1.3 准则1.4 关于本书第2章 人排泄物的无害化处理2.1 尿2.2 粪2.3 如何杀灭粪中的病原体2.4 初级和二级处理2.5 脱水和堆肥2.6 农村和城镇系统2.7 总结第3章 生态厕所实例3.1 农村3.1.1 脱水型生态厕所3.1.2 适用于便后“水洗者”的形式3.1.3 堆肥型厕所3.1.4 土壤堆肥型厕所系统3.2 城镇地区3.2.1 双坑脱水型生态厕所3.2.2 长落粪管脱水型厕所3.2.3 少量冲洗——堆肥和沼气第4章 设计和管理要点4.1 设计和管理的影响因素4.2 粪的处理4.2.1 脱水4.2.2 分解4.3 处理液体4.3.1 尿分流4.3.2 粪尿混合4.3.3 便后清洗的水4.4 防止臭味和苍蝇4.5 家庭或社区对粪便的清空和处理4.5.1 家庭管理4.5.2 社区管理4.6 其他技术选择4.6.1 太阳能加热器4.6.2 单坑或双坑4.6.3 便后清洁用的材料4.6.4 吸收剂和蓬松物4.6.5 通风与充气4.7 材料和工艺4.8 维护第5章 养分的循环利用5.1 为什么要循环利用养分5.1.1 粮食供应的保障和扶贫5.1.2 为农民减少成本5.1.3 防止氮污染5.1.4 恢复失去的表土5.2 人排泄物中的养分5.2.1 尿5.2.2 粪5.2.3 混合系统的养分5.3 粪便养分的应用5.3.1 尿的使用5.3.2 粪的应用5.3.3 粪尿混和腐殖质的使用5.4 养分对植物生长的影响5.4.1 尿肥的效果5.4.2 粪尿混和的效果5.5 关于农业中使用粪尿的结论和建议第6章 灰水6.1 概述6.2 灰水特性6.2.1 水量6.2.2 可生物降解的化合物6.2.3 致病微生物6.2.4 养分6.2.5 重金属和其他有毒污染物6.3 灰水管理的组成部分6.3.1 源头控制6.3.2 管道系统6.3.3 预处理6.3.4 处理6.3.5 终端利用第7章 规划、宣传和支持7.1 文化习俗和促进转变7.1.1 亲粪和厌粪7.1.2 参与式方法来促进思想变化7.2 城镇地区的生态卫生7.2.1 规划7.2.2 推动、教育和培训7.2.3 组织7.2.4 财政方面7.2.5 标准和规定7.3 小乡镇和农村生态卫生7.3.1 规划7.3.2 推动、教育和培训7.3.3 组织机构7.3.4 财务问题7.3.5 标准和规定7.4 卫生教育和行为改变7.5 监督与评价第8章 未来展望8.1 展望8.1.1 未来50年8.1.2 生态城市和生态城镇8.1.3 生态站8.1.4 鄂尔多斯：规划一个新镇8.1.5 泰波兹兰（Tepoztlan）：扩大小镇范围内卫生系统的计划8.2 生态卫生的好处8.2.1 对环境和农业的好处8.2.2 对家庭和小区的好处8.2.3 对城市的好处参考文献索引作者简介

<<生态卫生>>

编辑推荐

这本书叙述了过去10多年来，由Sida资助的生态卫生方面的研究和开发成果。本书不仅对生态卫生方法的原理作了十分精辟而又通俗的论述，而且用大量实例，对如何运用生态卫生方法处理和再利用人居的主要五种废物流，即粪、尿、家庭污水（灰水）和可堆肥固体垃圾进行了详细的介绍。书中对如何在社区中推动生态卫生的发展和进行社区化管理也作了介绍。本书图文并茂，是国际上关于生态卫生问题较为全面系统的专著。

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>