<<农村户厕改造>>

图书基本信息

书名:<<农村户厕改造>>

13位ISBN编号: 9787112116539

10位ISBN编号:7112116538

出版时间:2010-3

出版时间:中国建筑工业

作者:王俊起

页数:158

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

<<农村户厕改造>>

前言

《村庄整治技术手册》是讲解《村庄整治技术规范》主要内容的配套丛书。

按照村庄整治的要求和内涵,突出"治旧为主,建新为辅"的主题,以现有设施的改造与生态化提升技术为主,吸收各地成功经验和做法,反映村庄整治中适用实用技术工法(做法)。

重点介绍各种成熟、实用、可推广的技术(在全国或区域内),是一套具有小、快、灵特点的实用技术性丛书。

《村庄整治技术手册》由住房和城乡建设部村镇建设司和山东农业大学共同组织编写。 丛书共分13分册。

其中,《村庄整治规划编制》由山东农大组织编写,《安全与防灾减灾》由北京工业大学组织编写,《给水设施与水质处理》由北京市市政工程设计研究总院组织编写,《排水设施与污水处理》由住房城乡建设部农村污水处理北方中心组织编写,《村镇生活垃圾处理》由中国城市建设研究院组织编写,《农村户厕改造》由中国疾病预防控制中心组织编写,《村内道路》由中国农业大学组织编写,《坑塘河道改造》由广东省城乡规划设计研究院组织编写,《农村住宅改造》.由同济大学组织编写,《家庭节能与新型能源应用》由亚太建设科技信息研究院组织编写,《公共环境整治》由中国建筑设计研究院城镇规划设计研究院组织编写,《村庄绿化》由浙江大学组织编写,《村庄整治工作管理》由山东农业大学组织编写。

在整个丛书的编写过程中,山东农业大学在组织、协调和撰写等方面付出了大量的辛勤劳动。

本手册面向基层从事村庄整治工作的各类人员,读者对象主要包括村镇干部,村庄整治规划、设计、施工、维护人员以及参与村庄整治的普通农民。

村庄整治技术涉及面广,手册的内容及编排格式不一定能满足所有读者的要求,对书中出现的问题,恳请广大读者批评指正。

<<农村户厕改造>>

内容概要

本书是村庄整治技术手册之一,主要包括粪便无害化与预防疾病、农村户厕改造推荐了三格化粪池厕所、三联通沼气池式厕所、粪尿分集式生态卫生厕所、双瓮漏斗式厕所、双坑交替式厕所、阁楼式堆肥厕所,介绍了节水型便器、旧厕改造成功的案例等内容。

可从事村镇规划建设的管理人员、从事农村环境卫生工作的乡镇基层干部以及广大农民群众使用参考

<<农村户厕改造>>

书籍目录

1 农村户厕改造 1.1 厕所是最基本的卫生设施 1.2 中国厕所的发展 1.3 西方水冲式厕所的发展 1.4 东西方厕所文明的结合 1.5 无害化卫生厕所 1.5.1 无害化卫生厕所与改厕 1.5.2 建造无害化卫生厕所的意义 1.6 无害化处理后粪便的利用 1.7 我国无害化卫生厕所的推广应用 1.8 厕所卫生清洁的基本要求2 粪便无害化与预防疾病 2.1 粪的主要成分 2.2 尿的主要成分 2.3 粪与便的资源利用 2.4 人粪、尿作为农作物肥料的比较 2.5 粪便资源利用的前提条件 2.6 温度对粪便中致病微生物的影响 2.7 酸碱度对粪便中致病微生物的影响 2.8 湿度对粪便中致病微生物的影响 2.9 粪便无害化的卫生、健康、环境效益3 三格化粪池厕所4 三联通沼气池式厕所5 粪尿分集式生态卫生厕所6 双瓮漏斗式厕所7 双坑交替式厕所8 阁楼式堆肥厕所9 节水型便器10 旧厕改造成功的案例11 设计原则说明技术索引表参考文献致谢

<<农村户厕改造>>

章节摘录

下风向与拉开距离成为建造厕所的主要"卫生"原则,辽金时代建于山西大同善化寺内的厕所, 位于整个寺院的西北角。

充分地考虑到风向因素,夏季多东南风,臭气可被吹散,冬季粪便冻结,即使刮西北风有气味也不易 扩散。

可见人们对厕所厌恶首先是"臭",设法解决的也是"臭",延续至今厕所不能人室进院的原因依然 是"臭",原本是应用有效的基本原则,现在成为农村厕所改造的主要障碍之一。

考古发掘使厕所的历史发展不存悬念,在多处墓穴之中有"厕所"的构筑物或陪葬的厕所模型。 目前所见最早的厕所是在西安半坡村氏族部落遗址发现,距今已有5000年以上的历史,于房山区董家 林村的燕国国都遗址,发现了距今有3000多年历史北京最早的厕所。

从西周到春秋时期,厕所的使用已较为普遍了。

《仪礼》曰"隶人涅厕"。

郑玄注为:"古人不共厕,涅者填之也,是亦厕为土坑之证也",证明春秋时期已有厕所并给予了名称,那时的厕所仅是一个简单的土坑,但厕所不能共同使用,人死之后,便由奴隶将厕所填埋,不失为预防疾病传播一大措施。

徐州汉王墓发现结构完整的厕所,其沟槽式的厕坑与如今见到的厕所简直无异,距今已有2000年的历史。

水冲式厕所并非外国人独占的专利,中国的历史上也曾有水冲式厕所,如春秋时期就有"水冲"厕所,据《周礼·天官·宫人》记:"宫人掌王六寝之修,为其井偃,去其恶臭",所谓井是漏井,即一种受便溺之秽而漏之于下的水管,偃是一种蓄水池,便溺过后,放蓄水冲秽,使之流出。这种方法与现代水冲厕所的设计与功能非常接近,而且在厕所的设计建造方面,考虑到了恶臭的影响与去除的功能。

中国厕所的文字表述言简意明如"困",厕中养猪。

挖掘出的陪葬厕所模型,是与猪圈连在一起的连茅圈,人畜混用,人粪猪食,这种具有原始生态色彩的连茅圈,一直到今天在我国农村地区仍然可见。

<<农村户厕改造>>

编辑推荐

本书是"村庄整治技术手册"之一。

全书用通俗的语言,介绍了目前农村推广应用的无害化卫生厕所的定义、分类、适用地区、技术特点、建造标准、维护管理和造价等群众关心的问题,供从事农村环境卫生工作的乡镇基层干部、广大农民群众参考。

<<农村户厕改造>>

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