

<<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》由住房和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”，延续至今厕所不能入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“隶人湣厕”。

郑玄注为：“古人不共厕，湣者填之也，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>