

<<中国古代排水管道的起源与发展>>

图书基本信息

书名：<<中国古代排水管道的起源与发展>>

13位ISBN编号：9787112133321

10位ISBN编号：7112133327

出版时间：2011-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：常憬

页数：110

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>

<<中国古代排水管道的起源与发展>>

内容概要

古代排水管道的起源是伴随着城垣的形成与发展而产生的。

各种排水管道的出现与发展，与当时的城垣文化有着千丝万缕的关联，同古代文明的进程有着密切的关系。

因此，首先应研究史前城垣的形成、再追溯排水管道的遗存线索，然后进行研究分析。

《中国古代排水管道的起源与发展》依据排水管道的历史文化资料、考古成果，结合排水工程的观点，围绕着封闭型城垣的出现与壮大、社会的发展、古文明的演进、陶文化的发展等，就中国古代排水管道的起源及其发展历程进行了研究和论述，系统地阐述了中国古代排水管道的种类和发展中的因素、特点、影响，以及它在世界文明进展中的历史意义。

<<中国古代排水管道的起源与发展>>

作者简介

常憬 北京人，教授级高级工程师，1984年毕业于清华大学。

现任北京市市政工程设计研究总院总工程师；全国标准化技术委员会委员；中国工程标准化协会给水排水委员会副主任委员；中国城镇供水排水协会理事；美国WEF协会会员；《中国给水排水》、《工程建设与设计》、《给水排水》杂志编委，主要从事城市给水排水处理工程及雨污水排水管道的设计工作，多项工程获得国家优秀工程设计金、银质奖、詹天佑大奖等。

1932年出生，山西省宁武县人。

曾担任过北京市市政工程设计研究总院副总工程师；中国工程建设标准化协会城市给水排水委员会副主任委员；中国土木工程学会排水委员会副主任委员。

现任总院技术顾问委员会委员。

曾受聘为享受教授研究员级高级工程师；享受政府特殊津贴。

主要从事过大型排水管道、城市污水处理工程的设计工作，获得国家优秀工程设计银质奖、詹天佑大奖、经典工程大奖等。

撰写过排水工程方面的设计手册、设计规范以及一些技术论文。

<<中国古代排水管道的起源与发展>>

书籍目录

第1章 史前城垣的形成及排水

1.1 城垣的形成

1.2 城垣的排水

第2章 中国古代排水管道的遗迹概况

2.1 平粮台陶土排水管道

2.2 二里头木结构排水暗沟

2.3 偃师商城石砌排水暗沟

2.4 安阳殷墟陶土排水管道

2.5 琉璃河燕都卵石排水暗沟

2.6 周原卵石排水暗沟

2.7 齐国故城石砌排水暗沟

2.8 秦皇陵陶土排水管道

2.9 汉长安城砖砌排水暗沟

2.10 从唐长安城砖砌排水暗沟

第3章 一些文明古国排水管道的遗迹概况

3.1 摩亨佐·达罗砖砌排水暗沟

3.2 克里特岛陶土排水管道

第4章 中国古代排水管道论述

4.1 中国古代排水管道的种类及特点

4.2 城垣文化是排水管道产生、发展的主要相关因素

4.3 排水管道的起源、发展与古代文明进程的关系

4.4 陶土排水管的出现是陶文化的延伸

4.5 砖砌排水暗沟的出现，是排水管道发展中的重要突破

4.6 古代城垣排水系统的布局及特点

4.7 中国古代排水管道在世界文明进展中的历史意义

第5章 中国古代排水管道综述

5.1 史前城垣内的排水，主要是采取地面自流排除的方式

5.2 龙山文化时期出现的陶土管，开创了人类利用地下管道排除雨水的新阶段

5.3 夏商周时期利用天然材料，造就了大型排水暗沟，满足了排水的需要，改善了生活环境

5.4 汉长安城出现的砖砌排水暗沟，扩大了排水管道的应用，促进了排水管道的发展

5.5 明渠和排水管道是古代城垣申的主要排水设施

第6章 结束语

参考文献

后记

<<中国古代排水管道的起源与发展>>

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>