

## <<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>