

大千世界



你知道吗

古人是如何处理垃圾的



自人类开始聚居在一起，就面临如何处理垃圾的问题。现在的人讲究科学化的分类处理，而古人对垃圾处理也十分重视。在战国时还立下了最为严酷的刑罚，而周朝时成立了历史上最早专门处理垃圾的机构。唐宋时期，清洁工已经成为一个社会职业。在注重垃圾处理的同时，古人也提出了很多治理环境污染的办法。

战国时期乱扔垃圾会遭断手

战国时代的城市已具相当规模，人们消费活动产生了大量的垃圾，对此战国时期进行了严格的管理。据《韩非子·内储说上》记载：“殷之法，弃灰于道者断其手。”灰即为垃圾，城市居民如将垃圾倾倒在街道上，就会受到断手的处罚。

秦朝时，对乱扔垃圾的处罚比商时断手之刑相对减轻，但仍很残酷。《汉书·五行志》载：“秦连相坐之法，弃灰于道者黥。”黥，是在人脸上刺字并涂墨之刑。

另外，早在商代人们就已开始给农田施肥，为了积肥，开始有了厕所，并对家畜进行了舍饲。《说文解字》：“厕，清也。”就说明了这一点。

汉代时城市普遍设有公厕

在商周出土的青铜器上，已有打扫卫生的图案，说明已有人负责处理城市垃圾了。《周礼》对于城市环境卫生管理机构也有记载。《周礼·秋官》记载：“狼氏下士六人，胥六人，徒六十人。”另外，《周礼》还记载：“狼扈道上者，谓不鬻(juan)之物在道，犹今言狼籍也。”东汉经学大师郑玄曾解释，所谓“者”当为涤除之涤字，狼为狼扈道上。狼氏的职责就是清除城中街道上的垃圾，保持城市环境的清洁，这也是最早的专门清除垃圾的机构。

周代的厕所不仅设在人们居住之处，在活动场所也设有。至于汉代，都市中已普遍设有公厕，称为“都厕”。

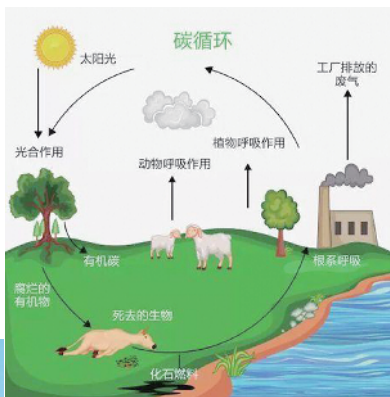
唐朝乱排污杖六十

唐代城市已具极大规模，长安城是当时世界上最大的城市，居住人口已达百万之众，每日产生的垃圾数量极为可观。

唐代对于倾倒垃圾的管理十分严格，《唐律疏议》记载：“其穿垣出秽污者，杖六十；出水者，勿论。主司不禁，与同罪。疏议曰：具有穿穴垣墙，以出秽污之物于街巷，杖六十。直出水者，无罪，主司不禁，与同罪。谓‘侵巷街’以下，主司合并禁约，不禁者与犯人同坐。”唐代对于随便倾倒垃圾者处以刑罚，有关管理部门如果没有履行职责，将同样获罪并受处罚。针对长安、洛阳的环境卫生问题，唐玄宗还曾下过诏令并让有关部门进行管理。

垃圾回收利润很可观

到了城市发展起来之后，如何处理“不事稼穡”的城市居民的大量污秽



之物，成为头疼的问题。唐宋时期，出现了以集中清理城市垃圾、粪便并贩卖到乡下为职业的人，还有人因此巨富。《太平广记》记载：“河东人裴明礼，善于理业，收人间所弃物，积而鬻之，以此家产巨万。”另据《梦梁录》记载，南宋杭州城中，有专门的职业清洁工，称为“倾脚头”，负责收集百姓倾倒的粪溺，再运到农村卖掉。“各有主顾，不敢侵夺。或有侵夺，粪主必与之争，甚者经府大讼，胜而后已。”表明此项生意竞争还很激烈。

明清时期粪土贸易更不必说。有了这种经济杠杆，大量的粪便垃圾处理就不再是困扰城市环境卫生的问题。

长信宫灯能有效减轻污染

在中国古代，炼丹术盛行，术士炼丹之后，随意倾泻，“丹砂置之田，则苗尽死”，这类严重的污染引起了人们的关注。

而古代一些发明家用他们的聪明才智客观上保护了环境。河北出土了一盏汉代的“长信宫灯”，灯形是一个宫女双手执灯的形象，可以拆卸，灯盘可以转动，灯罩可以开合，因而可以随意调整光的亮度和照射的角度。宫女头部也可以拆卸，体内空虚，右臂与烟道相通，通过烟道来的蜡烛烟煤被容纳于体内，从而保持室内的清洁。巧妙的设计一方面符合了家居要求，另一方面，又减轻了污染。摘自《辽宁日报》



看天下



暑假来临
“小记者”前门探寻传统文化

近日，30余名北京小学生组成“小记者团”前往前门及附近老街巷，探访当地传统老字号故地，记录体验传统文化。图为“小记者”们在杨梅竹斜街一家传统手工艺店铺前体验上色过程。



重庆迎来高温天气
市民防空洞避暑纳凉

近日，重庆迎来高温天气，众多市民进入防空洞避暑纳凉。图为众多市民在防空洞内避暑纳凉。



哈尔滨松花江上
夜游航线开通

近日，哈尔滨松花江上的夜游航线开通，由彩灯装饰的双层船破浪前行，带领游客欣赏沿江夜景。此次投航的渡船定员150客位，采用公交车座椅和把手配置，因此被称为“水中客车”。图为游客在“水上客车”上观望江景。



昆明大摆石头宴“美食”
“以假乱真”

近日，在2019中国昆明国际石博览会上，记者看到了一桌石头制成的仿真菜。虾仁、蛋挞、月饼等等，每一道菜品都足以“以假乱真”。制作仿真菜的工匠利用不同石材的色泽和纹理，把石头制作成惟妙惟肖的菜品，还完美还原出了菜品的光泽，显得“油光水滑”，十分逼真。