暴雨拷问城市排水系统 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/262/2021\_2022\_\_E6\_9A\_B4\_ E9 9B A8 E6 8B B7 E9 c61 262283.htm 近段时间,许多城市 受到大到暴雨袭击。7月18日,山东省多个城市的暴雨在几个 小时内造成30余人死亡、多人失踪的惨剧,多日遭受暴雨袭 击的重庆市更是处在"水深"之中。 这些受灾城市的有关市 政管理部门也承认,除了降雨量过大过于集中之外,城市排 水设施不完善导致排水不畅也是造成"水患"的一个重要原 因。据了解,当前许多城市的排水系统都不同程度地存在问 题:许多城市排水管线系统滞后,有的沿用的还是几十年甚 至上百年前的管线系统;现状管线管径普遍偏小,过水能力 不足,导致汛期常常出现溢水现象;现状管渠普遍淤积严重 ,过水能力得不到充分利用;还有些地方排水管线都是雨污 混合。这样,一下大雨,不仅雨水横流,还造成污水外溢, 污染环境。有关媒体在对重庆大雨造成的灾害进行报道时还 指出,城市下水道大都是与道路和工程修建配套建设的,建 成之后再交给市政部门管理,致使部分工程存在遗留问题而 市政部门难于管理。更有甚至者,地下工程偷工减料,修好 的时候就是不合格的。而这种现状,在其他城市大都或多或 少的存在。 此外,地下排水系统条块分割管理的模式,致使 一旦管线堵塞难以分清相关部门的责任,也给地下排水管线 的管理维护及疏通带来不小的麻烦。 近几年,夏天大暴雨有 所增多,而同时,城市规模在不断扩大,城区不透水地面也 随之增多,导致排水量大大增加,而原有的排水系统没有得 到明显改善,形成一种小马拉大车的局面,一旦大车超载 ,

小马也就无能为力了。 暴雨带给我们灾难,也给我们敲响了警钟。我们的城市管理者应当加强对目前还相对脆弱的城市排水系统的重视,要加快对老化系统更新换代的步伐,对存在的隐患及时检修,让城市不再因暴雨成灾。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com