

城市暴雨强度公式存在的问题城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E6_9A_B4_E9_c61_646435.htm 重现期标准偏低来源：

考试大目前一般采用0.25、0.33、0.5、1、2、3、5、10a等8个重现期，设计标准偏低。根据我国城市化、现代化发展的实际需要，重现期扩大到 $TM=2.0 \sim 100a$ 较适宜，但重点为 $TM=20a$ 的重现期雨强分析。

时段的短缺来源：考试大当汇水面积较大时，所取的降雨历时较长，按公式计算得出的下游管段的设计流量会出现较大的偏差。现行标准规定了5、10、15、20、30、45、60、90、120 min共计9个时段，这不能适应城市规模不断扩大的实际需求，另一方面无法为城市暴雨期间校核积水、退水时间分析提供详尽科学的技术参数。

百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 选样方法限制各地编制公式进程本文来源:百考试题网 由于当时制定《室外排水设计规范》时，降水观测资料年份系列比较短缺，暴雨强度公式的统计需要较多的样本容量，规范提出了年多个样法为过渡方法。作为统计的基础资料，水文、气象部门整编的短历时暴雨资料均不能满足现行规范的选择要求，这是限制各地暴雨强度公式编制的主要原因。在2004年2月出版的《给水排水设计手册》中，只有上海市、浙江省、福建省及山东省等补充复核整编了70余座城镇的暴雨强度公式，仍然远不能满足我国广大城镇规划建设的实际需要。相关推荐：城市用水量预测的常用方法 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