



中华人民共和国国家标准

GB/T 39195—2020

城市内涝风险普查技术规范

Technical specifications for urban flooding risk investigation

2020-10-11 发布

2021-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 数据内容	2
6 数据收集方法	3
附录 A (规范性附录) 城市地理信息收集	4
附录 B (资料性附录) 城市社区(街道)基本情况	5
附录 C (资料性附录) 城市土地利用情况	6
附录 D (资料性附录) 城市水体基本情况	7
附录 E (资料性附录) 城市道路基本情况	8
附录 F (资料性附录) 城市雨污水管网基本情况	10
附录 G (资料性附录) 内涝隐患点及受内涝影响区域基本情况	11
附录 H (资料性附录) 城市内涝灾情信息	16
附录 I (资料性附录) 城市观测站基本信息	19
附录 J (资料性附录) 城市内涝防灾措施	20
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:广东省气候中心、国家气候中心、广东省标准化研究院。

本标准主要起草人:李春梅、唐力生、刘蔚琴、梁淑敏、高歌、郑璟、蔡晶、严家琼、李文媛、胡葳。

城市内涝风险普查技术规范

1 范围

本标准规定了城市内涝风险普查的基本要求、数据内容、数据收集方法。

本标准适用于城市建成区的内涝风险普查工作,城市内涝风险监测预警、风险防控等工作可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内涝 urban flooding

一定范围内的强降雨或连续性降雨超过其雨水设施消纳能力,导致地面产生积水的现象。

[GB 51222—2017,定义 2.1.1]

3.2

风险普查 risk investigation

对产生风险的致灾因子及其危险性、承灾体及其暴露度和脆弱性、防灾减灾能力等相关重要信息的收集、调查。

[QX/T 428—2018,定义 3.4]

3.3

内涝隐患点 hidden danger point of urban flooding

易发生积水,可能造成损失或影响的地点。

4 基本要求

4.1 数据普查

4.1.1 应注重数据信息收集和实地调查相结合。

4.1.2 应建立数据审核制度,确保数据可靠、填报规范。

4.1.3 数据使用应符合数据保密要求。

4.2 数据收集

4.2.1 数据宜细化到排水分区和城市社区(街道)。

4.2.2 应收集第 5 章的数据内容。如收集到相关数据则不必逐一填表,但应注明出处;如收集不到相