

ICS 93.080.01
CCS P 66

DB 6501

乌鲁木齐市地方标准

DB 6501/T 033—2022

城市道路塌陷隐患雷达检测技术规范

Technical standards for ground penetrating radar detection of urban road collapse vulnerabilities

地方标准信息服务平台

2022 - 06 - 10 发布

2022 - 06 - 15 实施

乌鲁木齐市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体原则	2
5 检测系统	3
6 检测方法	6
7 检测成果	13
8 城市道路塌陷隐患风险评估系统	14
附录 A (资料性) 乌鲁木齐市整体概况	17
附录 B (资料性) 雷达采样频率计算方法	19
附录 C (资料性) 地下介质电磁波速度计算方法	20
附录 D (资料性) 道路塌陷隐患雷达检测表	22
附录 E (资料性) 道路塌陷隐患雷达图谱解释	29
附录 F (资料性) 城市道路塌陷隐患雷达检测项目范例	36

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由乌鲁木齐市城市管理局（行政执法局）提出并归口。

本文件起草单位：乌鲁木齐市市政设施监测中心、北京国电经纬工程技术有限公司、新疆公路桥梁试验检测中心有限责任公司、北京科技大学。

本文件主要起草人：索翼、木合甫力·沙吾提、马昕骏、肖小良、吕祥锋、张永辉、景峰、刘建新、杨阳、方坤、官京海、崔成玉、吴东、马雪同、汤先立、胡正瑞、杜含辰、阮跃东、张成、李伟、马胜、徐志伍、陈艳、李兰、李世浩、田艳哲、赵京利、尹思桦、武嘉宾、李瑞峰、李泺、安飞。

本文件在实施应用中的疑问，请咨询北京国电经纬工程技术有限公司。

本文件修改意见建议，请反馈至乌鲁木齐市市政设施监测中心（乌鲁木齐市新市区河滩北路1359号）、北京国电经纬工程技术有限公司（北京市海淀区学清路8号）。

乌鲁木齐市市政设施监测中心 联系电话：0991-4861192；邮编：841100。

北京国电经纬工程技术有限公司 联系电话：010-62562036；传真：010-62568046；邮编：100019。

地方标准信息服务平台