

ICS 43.040.20
CCS K 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 40965—2021

回复反射的测量方法

Measurement of retroreflection

2021-11-26 发布

2022-06-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 几何系统	8
5 实验室光度测量方法和测量不确定度	12
6 测量几何	19
7 回复反射体颜色	24
8 现场测量	26
附录 A(资料性) 各系统间转换公式	29
附录 B(资料性) 孔径	31
附录 C(资料性) 将道路中的照明/观察条件转换为回复反射测量系统的示例	34
参考文献	39

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国照明电器标准化技术委员会(SAC/TC 224)归口。

本文件起草单位：杭州远方光电信息股份有限公司、北京师范大学、中国计量科学研究院、交通运输部公路科学研究所、厦门立达信照明有限公司、镇江海关综合技术中心、苏州市计量测试院、金华市计量质量科学研究院、广州质量监督检测研究院、道明光学股份有限公司、公安部交通管理科学研究所。

本文件主要起草人：李倩、潘建根、张保洲、郑春弟、苏文英、何华阳、陈友三、李加、刘宏欣、涂王平、温少楷、王宏、马静洁、徐何辰。