

JTG

中华人民共和国行业标准

JTG 2112—2021

城镇化地区公路工程技术标准

Technical Standard for Highway Engineering in Suburban and Rural Town Areas

2021-11-29 发布

2022-03-01 实施

中华人民共和国交通运输部发布

中华人民共和国行业标准

城镇化地区公路工程技术标准

Technical Standard for Highway Engineering in Suburban and Rural Town Areas

JTG 2112-2021

主编单位：交通运输部公路科学研究院

批准部门：中华人民共和国交通运输部

实施日期：2022 年 3 月 1 日

前 言

根据《交通运输部关于下达 2018 年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2018〕244 号）的要求，交通运输部公路科学研究院主持公路工程行业标准《城镇化地区公路工程技术标准》的制定工作。

本标准总结了国内城镇化地区公路工程建设的成熟经验，借鉴了国内外的相关标准和技术成果，以提高城镇化地区公路服务和安全为目标，为城镇化地区公路建设提供技术规定。

本标准正文 10 章，包括总则，术语，基本规定，路线，路基路面，桥涵，隧道，路线交叉，交通工程及沿线设施，管线综合、雨水工程、景观。本标准由唐琤琤、杨曼娟负责起草第 1、2 章，谢军、史艳华负责起草第 3 章，郭忠印、宋灿灿负责起草第 4、5 章，李军负责起草第 6 章，廖军洪负责起草第 7 章，周建、盛明宏负责起草第 8 章，晁遂、唐琤琤、杨曼娟、矫成武、鲍飞负责起草第 9 章，侯良洁、高阳负责起草第 10 章。

请各有关单位在执行过程中，将发现的问题和意见，函告本标准日常管理组，联系人：唐琤琤（地址：北京市海淀区西土城路 8 号，交通运输部公路科学研究院，邮编：100088；电话：010-62079505；传真：010-62370567；电子邮箱：czhdqglgcjsbz@163.com），以便修订时参考。

主 编 单 位：交通运输部公路科学研究院

参 编 单 位：中交第一公路勘察设计研究院有限公司

北京市市政工程设计研究总院有限公司

同济大学

上海市市政规划设计研究院有限公司

中国华西工程设计建设有限公司

安徽省路桥工程集团有限责任公司

主 编：唐琤琤

主要参编人员：郭忠印 杨曼娟 周建 谢军 矫成武 李军 侯良洁 宋灿灿 史艳华
廖军洪 晁遂 鲍飞 高阳 盛明宏

主 审：廖朝华

参与审查人员：霍明 李春风 和坤玲 聂承凯 刘子剑 温学钧 孙芙灵 莫阳 徐欣
杨伟东 张晓冬 王维凤 沈国华 鲁昌河 钟小明 郭刚 周兴顺 张
朝阳

参 加 人 员：周荣贵 李佳辉 张帆 吴京梅 张斌 历莉 狄胜德 郭洪波 刘洪启
周华 王家林 刘超 王进民

目 次

1	总则.....	1
2	术语.....	2
3	基本规定.....	3
3.1	公路分级及设施设置.....	3
3.2	设计车辆.....	3
3.3	设计交通量预测年限.....	4
3.4	通行能力与服务水平.....	4
3.5	设计速度.....	5
3.6	建筑限界.....	6
4	路线.....	7
4.1	一般规定.....	7
4.2	横断面.....	7
4.3	平面.....	9
4.4	纵断面.....	10
5	路基路面.....	11
6	桥涵.....	12
7	隧道.....	14
8	路线交叉.....	16
8.1	公路与公路、城市道路平面交叉.....	16
8.2	公路与公路、城市道路立体交叉.....	18
8.3	公路与轨道交通交叉.....	22
9	交通工程及沿线设施.....	23
9.1	交通安全设施.....	23
9.2	服务设施.....	24
9.3	管理设施.....	26
10	管线综合、雨水工程、景观.....	29

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_5995

