



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37532—2019

## 城市轨道交通市域快线 120 km/h~160 km/h 车辆通用技术条件

General technical specification for 120 km/h~160 km/h commuter express of  
urban rail transit system

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施



国家市场监督管理总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 使用条件 .....	3
5 车辆类型 .....	4
6 一般规定 .....	5
7 车辆型式与列车编组 .....	8
8 车体及内装设备 .....	9
9 转向架.....	11
10 电气牵引系统 .....	12
11 辅助电源系统 .....	13
12 列车网络控制系统 .....	14
13 制动和供风系统 .....	14
14 空气调节及采暖系统 .....	15
15 列车广播与乘客信息系统 .....	16
16 列车车地通讯 .....	16
17 安全设施 .....	16
18 电磁兼容性 .....	16
19 检验与验收 .....	17
20 标志、运输与质量保证.....	20

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国城市轨道交通标准化技术委员会(SAC/TC 290)归口。

本标准起草单位：中车青岛四方机车车辆股份有限公司、株洲中车时代电气股份有限公司、中国铁道科学研究院机车车辆研究所、青岛地铁集团有限公司、西南交通大学、北京交通大学、中车长春轨道客车股份有限公司、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司、中车南京浦镇车辆有限公司、中车唐山机车车辆有限公司、中车株洲电力机车有限公司。

本标准主要起草人：梁建英、杨基宏、曹志伟、张红江、单保强、杨伟君、陈文光、杨中平、林建辉、王怀东、袁博、徐世东、董晓红、张寅河、管全梅、蒋田芳、陈中杰、曾要争、刘玉文、梁君海、张婵娟。