



# 中华人民共和国国家标准

GB 146.2—83  
代替 GB 146—59

## 标准轨距铁路建筑限界

Structure gauge for standard gauge railways

1983-11-07 发布

1984-10-01 实施

国家标准局 批准

## 1 适用范围

本限界适用于1435毫米的标准轨距铁路。

## 2 定义

建筑限界是一个和线路中心线垂直的极限横断面轮廓。在此轮廓内，除机车车辆和与机车车辆有相互作用的设备（车辆减速器，路签授受器，接触电线及其他）外，其他设备或建筑物均不得侵入。

## 3 使用方法

**3.1** 无论用新钢轨或旧钢轨（包括远期更换重轨加厚道床），从轨面算起的建筑限界尺寸，均应符合规定。

**3.2** 建筑限界图上的尺寸，是为水平直道上的线路制定的。

**3.3** 在曲线部分相邻线路中心距离以及线路中线至建筑物间的扩大距离，应按规定的公式计算。

**3.4** 在曲线部分由于外轨超高关系，建筑限界的垂直高度应自内外两钢轨最高点所组成的直线上算起。水平尺寸应自加宽后的线路中心线算起。

**3.5** 车站及区间相邻线路中心线距离，以及其他次要限界尺寸，均在铁道部各种技术规范或标准中规定之。