



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16904.1~16904.5—1997

---

## 标准轨距铁路机车车辆限界规及 机车车辆限界检查方法

Rolling stock gauge for standard gauge railway and  
methods for inspecting of rolling stock gauge

1997-07-02 发布

1998-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

根据 GB 146.1—83《标准轨距铁路机车车辆限界》所规定的标准轨距机车车辆极限横断面轮廓及最大容许制造宽度,以及计量检测理论,并结合我国铁路的历史、现状和发展的情况,制定本标准。符合本标准的下部限界规,用于按 GB 146.1 设计制造的机车车辆的下部限界检查。

本标准是《标准轨距铁路机车车辆限界规及机车车辆限界检查方法》系列标准的第 5 部分;该系列标准的其他部分为:

第 1 部分(即 GB/T 16904.1—1997):一般规定及机车车辆限界检查方法

第 2 部分(即 GB/T 16904.2—1997):机车车辆上部限界规

第 3 部分(即 GB/T 16904.3—1997):电力机车上部限界规

第 4 部分(即 GB/T 16904.4—1997):双层客车上部限界规

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准起草单位:铁道部标准计量研究所。

本标准主要起草人:李德康、宋小平。