

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2897—1998

铁路碎石道床底碴

1998—02—24 发布

1998—09—01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前 言

底碴是铁路碎石道床的重要组成部分,位于碎石道床道碴层和路基基床表层之间,起着传递、分布列车荷载,防止面碴和路基基床表层颗粒之间的相互渗透,具有渗水过渡和防冻保温等作用。过去我国借用前苏联的经验采用河砂作底碴,由于没有材料标准,即不能保障上述底碴功能的正常发挥,又限制了底碴材料来源。在参考美国铁路工程协会(AREA)底碴材料标准、日本铁路基床表层(JISA5001 粒径过渡砂砾层)材料标准等有关标准的基础上,结合我国的国情和路情制订了本标准。

本标准由铁道部科学研究院铁道建筑研究所提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准由铁道部科学研究院铁道建筑研究所负责起草。

本标准主要起草人:曾树谷、张文升、许永贤、王 红、刘增杰。