

铁路工程英语词汇 (Railway Engineering English Vocabulary )

Glossary of terms: Railway Engineering Vocabulary

Line engineering

Line engineering railway, line, engineering

Railway survey; railway survey; railway; reconnaissance

Railway line selection; railway line selection; railway route selection; railway location; approximate railway location; location of railway selection route

Economic investigation, economic, investigation

Geological survey; geological; survey; geologic; survey

Scheme comparison, project, comparison

Railway exploration; railway exploration; railway; exploration

Railway survey; railway survey; railway; survey

Line measurements; route survey; profile survey; longitudinal survey

Curve measurement curve survey

Existing line measurements survey, of, existing, line, survey, of, existing, railway

Railway line diagram; railway line diagram railway map

Alignment location, of, line

Railway design; railway design; railway; design

Line design, track, design

Graphic design, plane, design

Profile design, longitudinal, section, design

Cross sectional design, transverse, section, design

Curve design, curve, design

Station design, station, design

Station design, design, of, stations, and, yards

Standard design standard design

Line level line grade

Railway Clearance; railway clearance; railway; clearance

Building clearance construction clearance

Design specification code of design

Design standard design standard

Railway line; railway line; railway; line

Railway curve; railway curve; railway; curve

Easement curve transition curve; easement curve; spiral transition curve

Small radius curve small-radius curve

Radius of curve curve radius

Curve ultra high superelevation, on, curve; cant; elevation, of, curve

Owe ultra high inadequate superelevation; deficient superelevation

The unbalanced acceleration is unbalanced acceleration

Vertical curve vertical curve

Ramp gradient

Slope grade; gradient; slope;

Limit grade ruling grade; limiting grade

Slope reduction grade, compensation; compensation, of, gradient; gradient compensation

Refuge line refuge siding; catch siding

Double line insert segment double, track, interpolation

Railway connections; railway connections; railway; connecting;  
line

Line in tunnel in tunnel

Bridgehead bridge approach

Line siding

Length of station line line length

Railway signs; railway signs railway sign

Warning labels fouling, point, indicator, fouling, post

Line center line track, center, line; central, lines, of, track

Distance between lines; line spacing; distance; between;  
centres; lines; of; distance; between; centers; of; tracks;  
midway; between; tracks

Line test; line experiment; track test; road test; running test

Subgrade Subgrade

Railway subgrade; subgrade; railway subgrade; railway;

subgrade; subgrade

Soft soil subgrade, soft, soil, subgrade

Desert subgrade, desert, subgrade

Permafrost subgrade, permafrost, subgrade

Expansive soil subgrade subgrade, in, swelling, soil, zone

Subgrade bed subgrade bed

Embankment embankment; fill

Causeway high-fill embankment

Cutting cut; road cutting

Deep cutting, deep, cutting

Shoulder road shoulder;

路肩

边坡边坡

护坡护坡；边坡防护；俯仰

路基滑动路基滑移

滑坡防治滑坡防治

路基排水路基排水

塑料排水板塑料排水板

路基加固路基加固

土工织物土工织物

挡土墙；挡墙挡土墙

锚定板锚板

锚杆地脚螺栓

抗滑桩防滑桩；抗滑桩；抗滑桩

加筋土加筋土

植被植被

路基防护路基防护

防护工程防护工程

防护林防护林

防沙防砂

固沙稳定砂

输导砂输沙

路侧建筑物路边结构

排水沟排水沟；排水沟；排水沟；排水沟

挡风墙风盾墙；挡风墙

隔声墙隔音墙

防雪栅雪栅栏；防雪

轨道理论轨道理论

轨道设计轨道设计

轨道参数轨道参数

轨距轨距；轨距；轨距

轨距加宽轨距加宽

轨底坡轨轨斜面；

轨道力学轨道动力学；轨道力学

轨道强度轨道强度

轨道阻力轨道阻力

道床阻力道床阻力；阻力

扣固力 紧固力

钢轨应力 钢轨应力

轨道承载力 轨道承载能力

轨道稳定性 轨道稳定性； 轨道稳定性

轨道试验 轨道实验跟踪测试；

轮轨关系 轮轨相互作用； 轮轨关系

轮轨动力学 轮轨系统动力学

轮轨作用力 轮轨力

轮轨接触 轮轨接触

接触应力 接触应力

轨道结构 轨道结构

轨道 轨道

铁路轨道； 轨道； 铁道轨道 铁路轨道； 轨道

线路上部建筑； 轨道 轨道 轨道上部结构；

重型轨道 重型轨道



宽轨枕轨道宽枕轨道

板式轨道板式轨道；轨道板

整体道床轨道整体道床轨道

防振轨道减振轨道

高架轨道高架轨道

无缝线路无缝线路；无缝线路；线路

桥上轨道结构桥面轨道结构

隧道内轨道结构轨道结构的隧道

钢轨钢轨

重型钢轨重轨

长钢轨长轨

焊接长钢轨长轨

缩短轨缩短轨；标准缩短轨；用曲线制作的短轨；缩短轨

热处理钢轨钢轨热处理

合金钢轨合金钢导轨

旧钢轨用轨道

钢轨螺栓孔钢轨螺栓孔

轨缝轨缝；接缝

钢轨焊缝钢轨焊缝

钢轨接头钢轨接头

异型接头妥协联合

伸缩接头膨胀节

焊接接头焊接接头；焊接接头

绝缘接头轨道区段绝缘子；绝缘接头

胶接接头粘接

鱼尾板鱼尾板

鱼尾螺栓鱼尾螺栓

扣件扣件紧固；

弹性扣件弹性扣件；弹性钢轨扣件

弹条式扣件弹性杆式紧固

扣板式扣件夹紧固

刚性扣件刚性固定

垫圈环

道钉穗；道钉；道钉；道钉

螺纹道钉 螺纹道钉；螺旋道钉

垫板垫板；垫板

橡胶垫板 橡胶垫板；橡胶垫板

防爬器 防爬器；防爬轨锚定；

轨距拉杆 轨距拉杆

轨下基础 **underrail** 基础；轨下基础；亚轨道道床

轨枕 轨枕；领带；横拉杆

木枕 木枕；木枕

混凝土枕；砟枕 混凝土轨枕；混凝土轨枕

轨枕板；宽轨枕 轨枕板；宽枕

钢枕 钢枕；钢结

纵向轨枕纵拉杆

岔枕点开关领带；岔枕；

桥枕桥梁纽带；桥枕

轨排轨道板；轨道骨架

枕下胶垫枕下橡胶垫

道床道床道床；

碎石道床道床

整体道床整体道床；固体床；整体道床；整体道床

沥青道床沥青路基；沥青路面；沥青道床

石棉道床石棉镇流器

道碴镇流器

道床覆盖镇流器罩

轨道附属设备轨道辅助设备

钢轨涂油器轨道润滑器

复轨器代用品；复轨器复轨装置；

脱轨器脱轨器

车挡保险杠后保险杠；

道岔开关；点；道岔；道岔

单开道岔单点；单开道岔侧向道岔；

双开道岔复式道岔

三开道岔三开道岔；对称三开道岔；三开道岔

交分道岔滑动开关

高速道岔高速开关

切线型道岔切线道岔

道岔设计道岔设计

过岔速度道岔速度

辙叉青蛙；穿越

整铸辙叉一体铸成的青蛙

锰钢辙叉锰钢辙叉

组合辙叉组合辙叉组装的青蛙；

可动心轨辙叉可动心轨辙叉；可动心轨辙叉

可动翼轨辙叉可动翼轨可动辙叉；

尖轨开关点；点舌；道岔尖轨；叶片；

滑床板滑椅；滑板；开关板

基本轨正轨

翼轨翼轨

护轮轨护栏

导曲线道岔导曲线曲线；

道岔附带曲线曲线以下的岔线

交叉交叉

渡线轨道交叉；交叉

通过道岔通过开关

铁路道口；铁道道口铁路道口

道口板道口板

道口路面交叉路口路面

立体交叉；立交立交

线路施工轨道施工

石方工程岩石开挖

土方工程土方

填方填充

挖方切割

土方调拨批量调度

线路施工机械轨道施工机械及设备

轨道施工轨道施工

轨道工程轨道施工

轨道铺设铺轨

铺碴压舱

轨枕铺设轨枕铺设

铺轨轨道铺设

轨排组装轨排组装

轨排装运轨排装载

轨排基地轨排基地

钢轨焊接钢轨焊接

钢轨热处理钢轨热处理

钢轨铺设轨道铺设

钢轨锁定钢轨锁定

道岔铺设道岔铺设

轨道施工机械轨道施工机械

铺轨列车铺轨列车；铺轨列车

铺轨机铺轨机铺轨机；

钢轨焊接车焊轨车

焊轨机钢轨装焊机；焊轨机

轨排组装机轨排组装机



轨排运送车轨道板运输车

铺枕机轨枕铺设机

铺碴车镇车

铺碴机载机

铺道岔机道岔铺设机

焊接长钢轨运送车焊接长钢轨运输车

动力稳定车动力稳定车

线路状态轨道状态

路基病害路基病害

沉降结算

坍方落石；危石塌岩

翻浆冒泥翻浆冒泥；

路基壅水路基水筑坝

路基渗流路基渗流

路基冲刷路基冲刷

振动液化振动液化

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/325001120303011332>