

土木工程常用术语英语翻译及名词解释(三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E5_9C_9F_E6_9C_A8_E5_B7_A5_E7_c63_95064.htm 第三节 公路路线和铁路线路术语

1. 公路路线 highway 公路中线的空间位置。
2. 公路线形 highway alignment 公路中线的立体形状，由若干直线段和曲线段连接而成。
3. 平面线形 horizontal alignment 公路中线在水平面上投影形状
4. 纵面线形 vertical alignment 公路中心在纵剖面上的投影形式。来源：www.examda.com
5. 公路选线 route selection 根据自然条件、公路使用性质和技术标准，结合地形、地质条件，考虑安全、环境、土地利用和施工条件以及社会效益等各种因素，通过比较，选择路线走向及其控制位置的全过程。
6. 公路定线 route location 根据规定的技术标准和路线方案，结合技术经济条件，从平面、纵断面、横断面综合考虑，具体定出路线中心线的工作。
7. 平面线形 horizontal curve 在平面线形中，路线转向处曲线的总称，包括圆曲线和缓和曲线
8. 竖曲线 vertical curve 在公路纵坡的变坡处设置的竖向曲线。
9. 变坡点 grade change point 路线纵断面上两相邻不同坡度线的相交点。
10. 路线交叉 route intersection 两条或两条以上公路的交会。
11. 铁路线路 permanent way 包括机车和车厢组成列车行驶的通路、轨道及支承轨道的中期、桥梁、涵洞、隧道及其它建筑物的总称。
12. 铁路选线 railway location 来源：www.examda.com 在已确定的铁路起点，经过地点和终点之间，根据国家经济发展规划、自然条件和运输任务，结合铁路动力设备，并按照列车运行规律与经济原则，选择铁路新路线和改进已有路线的最佳方案。
13. 铁路

定线 location 对选线确定的线路进行勘测后，按照规范的技术规定，在线路地形图上，进行线路的平面和纵断面设计和布置车站、桥涵等建筑物的工作。

14. 正线 main line 连接并贯穿或直股伸入铁路车站的线路。只有一条正线的线路称为单线，有二条正线的线路称为双线。

15. 站线 sidings 铁路车站管理的线路中，除正线以外各种线路的统称，如列车到发线、调车线、货物装卸线等。

16. 最小曲线半径 minimum radius of curve 在全线或某一地段内规定的圆曲线最小半径。

17. 坡段 grade section 两相邻变坡点间的长度。

18. 最大坡度 maximum grade 一条线路上容许的最大设计坡度。

19. 平面交叉 grade crossing 铁路和铁路，铁路和公路（称道口），公路和公路在同一平面上的交叉。

20. 立体交叉 grade separation 铁路和铁路，铁路和公路，公路和公路在不同高程上的交叉。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com