

土木工程常用术语英语翻译及名词解释(四) 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_95065.htm

第四节 桥、涵洞和隧道术语

1. 桥 bridge 为公路、铁路、城市道路、管线、行人等跨越河流、山谷、道路等天然或人工障碍而建造的架空建筑物。
2. 简支梁桥 simple supported girder bridge 以简支梁作为桥跨结构的主要承重构件的梁式桥。
3. 连续梁桥 continuous girder bridge 以成列的连续梁作为桥跨结构主要承重构件的梁式桥。
4. 悬臂梁桥 cantilever girder bridge 以悬臂作为桥跨结构主要承重构件的梁式桥。
5. 斜拉（斜张）桥 cable stayed bridge 以斜拉（斜张）索连接索塔和主梁作为桥跨结构主要承重构件的桥。
6. 悬索（吊）桥 suspension bridge 以通过两索塔悬垂并锚固于两岸（或桥两端）的缆索（或钢链）作为桥跨结构主要承重构件的桥。
7. 桁架桥 trussed bridge 以桁架作为桥跨结构主要承重构件的桥，有桁架梁桥、桁架拱桥等。来源：www.examda.com
8. 框架桥 frame bridge 桥跨结构为整体箱形框架的桥。
9. 刚构（刚架）桥 rigid frame bridge 桥跨结构与桥墩（台）刚性连接的桥，有连续、斜腿刚构桥等。
10. 拱桥 arch bridge 以拱圈或拱肋作为桥跨结构主要承重构件的桥，有双曲、箱形拱桥等。
11. 漫水桥 submersible bridge 容许洪水漫过桥面的桥。
12. 浮桥 pontoon bridge 上部结构架高参水中浮动支承（如船、筏、浮箱等）上的桥。
13. 正交桥 right bridge 桥的纵轴线与其跨越的河流流向或公路、铁路等路线轴向相垂直的桥。
14. 斜交桥 skew bridge 桥的纵轴线与其跨越的河流流向或公路、铁路等路线轴向不相垂直的桥。

15 . 跨线 (立交) 桥 grade separated bridge. overpass bridge 跨越公路、铁路或城市道路等交通线路和桥。 16 . 高架桥 viaduct 代替高路堤跨越深谷、洼地或人工设施的桥。 17 . 正 (主) 桥 main span 跨越河道主槽部分或深谷、人工设施主要部分的桥。 18 . 引桥 approach span 连接路堤和正 (主) 桥的桥。 19 . 弯桥 curved bridge 桥面中心线在平面上为曲线的桥，有主梁为直线而桥面为曲线和主梁与桥面均为曲线两种情况。 20 . 坡桥 Ramp bridge 设置在纵坡路段上的桥。 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