

土木工程常用术语英语翻译及名词解释(五) 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_95050.htm

第五节 水工期建筑物

- 术语 1 . 坝 dam 阻拦或拦蓄水充、壅高或调节上游水位的挡水建筑物。顶部不泄水的称非溢流坝，顶部泄水的称溢流坝。
- 2 . 坝轴线 dam axis 代表坝位置的一条横贯河谷的线。
- 3 . 重力坝 gravity dam 主要依靠自身重力，抵抗壅水作用于坝体的推力以保持稳定的坝。
- 4 . 拱坝 arch dam 平面呈拱向上游的曲线形坝，主要依靠拱的作用将壅水作用于坝体的推力传至两岸，以保持稳定的坝。
- 5 . 支墩坝 buttress dam 由一系列支墩和其上游挡水结构组成的坝
- 6 . 土石坝 earth-rock dam. embankment dam 用土、砂、砂砾石、卵石、块石、风化岩等材料经碾压或填筑建成的坝。
- 7 . 混凝土坝 concrete dam 用混凝土筑成的坝。
- 8 . 橡胶坝 rubber dam. flexible dam. fabric dam 锚着于底板上，以聚酯或橡胶为基质合成纤维织物形成袋囊，经充水（气）后形成的坝。
- 9 . 丁坝 spur dike. groin 一端接河岸，一端伸向整治线，在平面上形成丁字形，坝轴线与流向交角分上挑、下挑或正挑的横向整治建筑物。
- 10 . 顺坝 training dike 一端接河岸，一端向下游延伸，坝轴线与流向平行或成一锐角，引导水流的纵向整建筑物。
- 11 . 溢洪道 spillway 从水库向下游泄放超过水库调蓄能力的洪水，以保证工程安全的泄水建筑物。
- 12 . 堰（溢流堰）weir来源：www.examda.com 在顶部溢流的挡水、泄水建筑物。
- 13 . 围堰 coffer dam 用于水下施工的临时性挡水设施。
- 14 . 水工隧洞 hydraulic tunnel 在山体中或地面以下开挖的，具有封闭形

断面和一定长度的过水建筑物。 15 . 深式进水口 deep water intake 入水库水面下一定深度处引水的水工隧洞或坝下埋管的首部建筑物。 16 . 堤坝式水电站 dam type hydrodropower station 用筑坝集中河段落差，形成发电水头的水电站。 17 . 引水（引水道）式水电站 diversion conduit type hydrodropower station 利用引水道集中河段落差，形成发电水头的水电站。 18 . 潮汐电站 tidal power station 建于港湾入口处，利用海洋潮汐的动能转换为电能的水电站。 19 . 抽水蓄能电站 pumped storage power station 具有抽水蓄能及发电两种功能的水电站。 20 . 水电站厂房 powerhouse of hydrodropower station 水电站中装置水轮发电机组及其辅助设备并为其安装、检修、运行及管理服务的建筑物，分河床式、坝后式、坝内式厂房或建在地面下的地下厂房

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