

2011年岩土工程师考试常用术语英语翻译及名词解释2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_645346.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damaxis 代表坝位置的一条横贯河谷的线。 3.重力坝gravitydam 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archdam 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buttressdam 由一系列支墩和其上游挡水结构组成的坝 6.土石坝earth-rockdam.embankmentdam 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concretedam 用混凝土筑成的坝。 8.橡胶坝rubberdam.flexibledam.fabricdam 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spurdike.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trainingdike 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，引导水流的纵向整治建筑物。 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 在顶部溢流的挡水、泄水建筑物。 13.围堰cofferdam 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deepwaterintake 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damtypehydropowerstation 用筑坝集中河段落差，形成发电的水电站。 17.引水(引水道)式水电站diversionconduittypehydropowerstation 利用引水道集中河段落差，形成必电水头的水电站。 18.潮汐电站tidalpowerstation 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pumpedstoragepowerstation 具有抽水蓄能及发电两种功能的水电站。 20.水电站厂房powerhouseofhydropowerstation 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

相关推荐：[2011年岩土工程师考试常用术语英语翻译及名词解释1](#) [2011岩土综合辅导粉煤灰压浆材料施工技术规定](#) 编辑提醒：[2011年岩土工程师考试时间为9月17-18日](#) 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