

坝岸水下基础冲刷深度探测的三种方法二级建造师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_9D_9D_

[E5_B2_B8_E6_B0_B4_E4_c55_538885.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_9D_9D_E5_B2_B8_E6_B0_B4_E4_c55_538885.htm) 坝岸水下基础冲刷深度

探测是判断工情和采取抢险措施的首要工作，必须认真进行。探测的方法，一般有以下三种：1、探水杆法 对水深小于4m，出险的位置距堤岸工作较近的可采取此法，探水杆多为粗竹竿或木质杆，长度56m，标有刻度，在坝岸水边或船上将杆垂直插入水中，根据杆的入水深度和着底感觉判断河底土质和工程基础的冲刷情况。2、铅鱼法 在水较深时采用此法。用尼龙绳拴一个大于25kg重的铅鱼，从测船支架|百考试题|放入水中，以测量水深并判断水下情况，在一个断面上进行多点探测后，根据测点距工程的水平距离，即可得出根石坡度和根石分布状况，绘出工程的水下基础断面图。3、超声波测探仪法 超声波测探仪通常由发射、接收、稳速系统、记录和电源等装置组成。超声波换能器安装在车或船的悬臂上，换能器可随悬臂上的滑轮沿施测断面向前匀速运动，不断地向水下发射和接收超声波信号，连续测量深度，并在记录纸上绘出水下根石断面图。此法现有仪器适用于含沙量小于60kg/m³，深度在20m以内的各种坝岸工程的水下探测。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