

2011年岩土师专业辅导：坝基防渗岩土工程师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_B2\\_A9\\_c63\\_644739.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_644739.htm)

坝基防渗 在坝基上游面的地基中，平行坝轴线打一排或多排钻孔，用高压注浆等方法将水泥等浆液压入基岩的裂隙、断层或破碎带中，形成一道隔开屏障。防渗帷幕的深度、厚度及注浆孔距、排距等，应根据坝基地质条件、坝的规模及防渗要求确定。砂砾石层坝基的防渗帷幕，宜设于心墙、斜墙或铺盖之下。防渗墙止水百考试题论坛 当砾石透水层不厚时，可挖出梯形槽回填黏土成为截水槽。当透水层较厚时，可用板桩、连续的混凝土排桩和混凝土防渗墙等垂直防渗措施截断透水层，如图8.2-2(b)所示。对于防渗要求较高的砂砾坝基，可用相互搭接的大直径钻孔桩穿过透水层，形成一道连续横向防渗墙。相关推荐

：#0000ff>2011年岩土师专业辅导：经验法#0000ff>2011年岩土师专业辅导：滑坡评价#0000ff>2011年岩土师专业辅导：滑坡的危险性 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](http://www.100test.com)