

二级建造师：沉人桩施工技术二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_645747.htm

桥梁工程中常用的沉人桩有钢筋混凝土桩，预应力混凝土桩和钢管桩。一、施工的基本技术要求

1．沉桩之前应掌握工程地质钻探资料、水文资料和打桩资料。2．应设置桩基础轴线的定位点，该点始终不会受沉桩施工的影响。3．沉桩顺序一般由一端向另一端连续进行，当桩基平面尺寸较大、桩数较多或桩距较小时，宜由中间向两端或向四周施工。当桩埋置有深浅之别时，宜先沉深的，后沉浅的。在斜坡地带沉桩时，应先沉坡顶，后沉坡脚的桩。4．贯入度应通过试桩或做沉桩试验后会同监理及设计单位研究确定。来源：www.examda.com

二、沉桩施工技术要点

1．在同一个墩、台的桩基中，同一水平面内的桩的接头数不得超过基桩总数的 $1/4$ ，但是按等强度设计的法兰盘接头可不受此限制。2．采用法兰接桩的接合处，可加垫沥青纸等材料，如法兰有不密贴处应用薄钢片塞紧。法兰螺栓应逐个拧紧，且加设弹簧%考 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