

专业知识（四）辅导：城镇规划勘察2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_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586281.htm 把岩土师站点加入收藏夹

90年代期间，上海勘察院1991年初，进行了钦公塘地区的规划勘察工作。勘察面积为35.8平方公里，东起长江边白龙港，西至川奉南公路，北至蔡路船厂，地跨合庆乡、龚路乡、顾路乡和杨园乡，南北长11.2公里，东西宽2.4~4公里。

勘探点线距为1600米，一般孔深为40米，控制孔深为70米，静力触探孔深为50米左右，共完成钻孔27个，总进尺960.43米，其中技术孔24个，进尺811.43米；静力触探孔3个，进

尺149.0米。标准贯入试验68次，取原状土278个，扰动土64个，取地下水2件。同年，由地质矿产部下达给上海市地矿局及浙江省地质矿产厅进行浦东新区1:20000工程地质详查任务。

根据浦东新区已有勘察资料的情况，以高东、高南、东沟、金桥、张江、北蔡、严桥、三林一线为界，分为东西两个区段。西区段面积约170平方公里，曾作过1:10000和1:

25000的工程地质详勘及其他勘察，未补充野外工作。东区段面积约290平方公里，共布置钻孔135个，进尺7919.09米，静力触探孔12个，进尺521.96米，旁压试验孔10个，作试验101段，十字板剪力试验孔18个，试验387段，抽水试验孔10个，10次试验，标准贯入试验1003次，测量135点，一般孔深为40米，控制孔深为80米，利用已有钻孔105个，总深6408.08米，汇总编写了《上海市浦东新区工程地质详查报告》。为了满足编制外高桥、陆家嘴和金桥地区桩基工程地质图需要，扩大编图范围，1993年，上海勘察院对外高桥保税区的西

北与东南两部分进行了补充规划勘察工作，补勘面积为17平方公里，按800米×1000米方格网布孔，共完成钻孔30个，孔深为40~80米，总进尺1371.25米，取原状土试样187个，标准贯入试验83次，扰动土81个。同年10~12月，对内环线的塘桥竹园洋泾一线以西，面积达9.75万平方米的弧形区内，进行了补点规划勘察工作，以800米×1000米方格网布孔，补充钻探技术孔7个，进尺为365.15米，一般孔深达层，补充静力触探孔11个，进尺454.0米，取原状土54个，标准贯入试验67次，扰动土样67个，测量18点。通过上述几个综合规划区的规划勘察及搜集历年工程勘察资料，为建立工程地质资料数据库，编制外高桥、陆家嘴、金桥3个小区桩基工程地质图集创造了良好条件。上海勘察院在取得陆家嘴试点小区运用计算机编图成功经验的基础上，进一步运用计算机先进技术，进行了数据分析与处理，开发出一套集工程地质编图、岩土工程数值分析与计算、工程地质资料数据库为一体的岩土工程综合信息系统，1994年经市建委组织鉴定通过。

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