

专业知识（四）辅导：基础地质图1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_586300.htm 把岩土师站点加入收藏夹 广州市的地质编图工作始于60年代初。1960年为满足总体规划及厂址选择需要，市建设委员会勘测处编制了广州市工程地质分区图，并于1964年及1976年作了补充修改。1965~1966年该处又完成广州市淤泥分布图、硬塑层顶板埋深图等。由于编图所依据的勘察资料精度不高，故仅供参考之用。1985~1986年，广东省地质科学研究所、广州市城市规划勘测设计研究院应用遥感技术，通过航空、卫星照片解译和收集常规地质资料，经野外实地调查验证以及采集一定数量的测试样品分析研究，编制了广州市航空遥感地质系列图，并在这些图体基础上编制了1:25000的广州市航空遥感工程地质分区图，为城市规划建设提供了有关区域地质与工程地质评价等较系统、科学的基础资料。第一节 基础地质图1

5000 广州市淤泥分布图 该图范围南起海中村、小洲，北至上元岗，西起承平村、水口村，东至黄埔港。由市城建委勘测处在1965~1966年利用1965年前完成的勘察资料编制完成，共96幅。编绘原则为：假设淤泥分布是均匀连续分布的，在分区时遇有明显的地貌变化时，分界线以特征划分；假如无明显的地形地貌则按插入法定出分界线，在图上只表示第一层淤泥埋深和层厚；个别地区或钻孔有几层淤泥的则在钻孔旁加注记说明，埋深用不同颜色的双虚线为等深线表示，层厚用实线为等厚线表示。淤泥埋深一般小于2米，基本分布在冲积地带以及剥蚀地区的冲沟、低洼地带，岩性一般为

淤泥质砂或粉砂质淤泥。市区淤泥分布较复杂，埋深和厚度变化较大。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