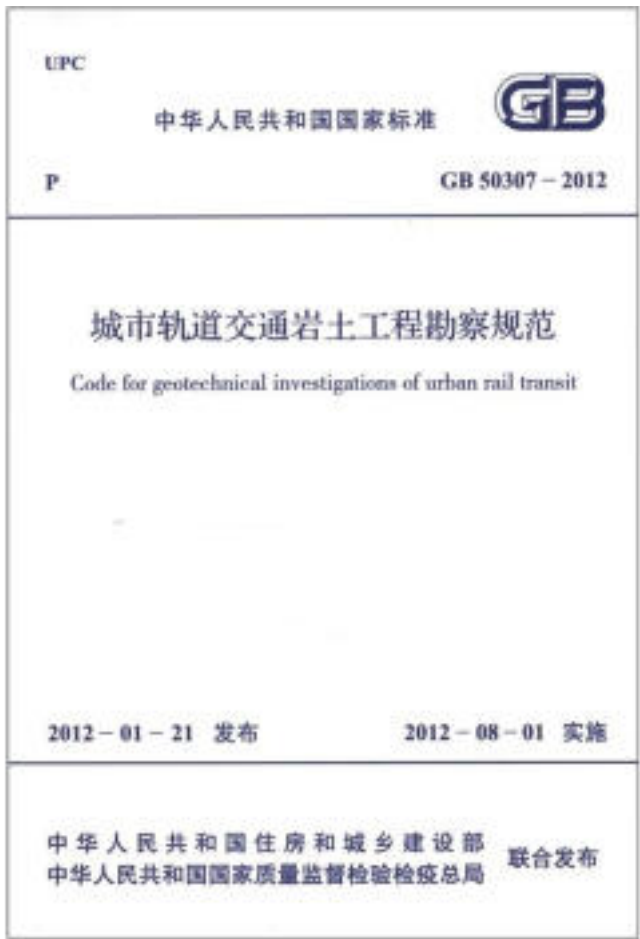


中华人民共和国国家标准（GB 50307—2012）：城市轨道交通岩土工程勘察规范 [Code for Geotechnical Investigations of Urban Rail Transit]



[中华人民共和国国家标准（GB 50307—2012）：城市轨道交通岩土工程勘察规范 \[Code for Geotechnical Investigations of Urban Rail Transit\] 下载链接1](#)

著者:中华人民共和国住房和城乡建设部，中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局编

[中华人民共和国国家标准（GB 50307—2012）：城市轨道交通岩土工程勘察规范 \[Code for Geotechnical Investigations of Urban Rail Transit\] 下载链接1](#)

标签

评论

618活动太赞，正版值得信赖

实惠，实用。。。。。

正品，感觉不错！买来就认真看了看，没有印刷包装错误，自认为不错！

考试用书，平时设计也可以用，很好。。。

还可以，一起买了很多本，就是每本规范都没有塑封！

不错，书挺新的，送货及时，规范书籍没什么好讲的???????

感觉有很多灰尘，有手印。感觉不好

专业规范，正版出品，必属精品！

纸质不错，买来考试用，好书好成绩

很好很强大！很好的规范！

非常便宜，这就够了！

考试用书，中规中矩，应该是正版。

正版图书，质量很好，比实体店划算多了。下次再来。

很好的东西！！！！！！

知识无价，书很好，快递速度快！

比建筑书店卖的还要便宜，足不出户手机点一点书就寄过来了，真方便！

速度快，书质量很好，好评！

物品是物美价廉的，非常满意，东西很好，很喜欢。

质量还行，就是纸张有点薄。

国家标准，经常使用。

书已收到，满意，正版，速度快，包装好～棒棒哒～

很好，是正品，不错，还会多次购买的。

可以！！！！不错，值得拥有！划算！！！！！！

买了还没有 先屯着

买了一大堆规范，好好学习。

规范，有什么评价的，只要是正版就行

支持京东，东西不错，又实惠

不错的产品，后续继续购买

书是正版的，考试用的，希望今年过！

专业书，工作考试必备

是正版，用起来还不错，看得超爽！

还没有看，看着是正版

考试用水，不得不买，发货快

好不错，是正版的，很快。

物美价廉，物流快捷，品质优良

东西很好，速度很快，很喜欢。

书很好，是正版。。。

书不错，祈祷考试可以用上…

收到了，是正版图书

值得的放心购买

不错不错相当不错

还可以哈，正版

同时购买了7本岩土勘察相关图书，这本还算不错，表面无污染、无褶皱，内容还没来得及看，看过再来详细评价。

正版书，内容很详尽，适合设计专业用。设计需要，值得入手。

不错很好啊？

感觉像正版

很满意！

考试用书，希望能助一臂之力拿到注册证！

好评

正版

很好

6666666666666666666666

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用一段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少85分以上，而比这不好的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作

为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。

不错

应该是正版，送货快，支持

支持正版，支持京东！！！！！！

非常好的专业规范书籍，价格很优惠，正版非常好，非常好的专业书籍，非常好。

不错的商品，比实体店划算，送货方便，下次还来！

不错下次继续购买

书挺好的，还用塑料包着，很干净。

很不错的

正版．．．．．

给力优惠 正品 支持！！！！

书，挺好的，是正版。为了考试专门买的，最新版，很好用。配送业很快。

好

为了岩土工程师 拼了 再贵的规范也自己掏腰包买了

非常好是正品，送货很快

挺好

正版，考试用的书，争取过了啊。

京东速度就是快！书保护的很好！正版！

满意

正版，书不错，认真学习了

bab

京东自营书券～真的非常划算

有点贵

书是正品，送货速度快，十分不错！！！！

好好好好好好好好好好好！

活动给力，价格实惠，送货速度一流，还是一如既往的好！

质量好 正版 活动买的 优惠极了 送货快 服务好

正品

工作、考试必须的规范。 正版规范，有防伪标签，送货速度快，很好。
不过一个订单分拆成两个包裹，不环保啊亲。

正版行货！

岩土规范 还不错

专业300-200，专业京东图书买家，神券是我们的追求，就是这样的买书人，就是这样
期待京东的神券的人…

印刷质量不错

尽管不是很便宜，但是速度快

专业考试必备，正版！

正品，便宜了一点，关键是速度快

书不错，是正版，就是包装太敷衍了，书都折了

帮人买的，默认好评。

不错的卖家，东西非常好。以后还来。可以放心购买。

专业书籍，正版，给力

正品规范，值得信赖

印刷质量还不错，，书还可以，我觉得

标准很好，很难找啊。。。

真的是好书！各方面都很满意！超赞！下次还会来买的

好好好好

很好很好很好很好

好东西。

京东连这也有得卖，赞一个，双十二的时候买的专业资料

挺好的，书很全，是正版，快递也很快

工程师用的

规范很好，很专业，纸张也很好。

考试用规范，相信应该是正版…的

正版书记，用着也放心

图书质量还不错图书质量还不错

规范不错质量装订也好

又是书，真多书，看不完

专业规范 不存在好坏

做活动时候买的，专业书籍，正版

规范收到，是正品，赞一个

好；；；非常好；；；；；；；

专业必备，考试用书，赞一个！

就这破规范没几页国家卖的贼老贵 坑爹

考试用的，得一分就赚了

值得信赖。。。。。。。。。。

考试必备，一个都不能少

很好、服务很好、迅速

是正版，就是有点小贵！！！！

很专业，质量也很好！

专业必备，正版，赞一个

很好～活动买的～～～～～～

长度在5-200个字之间
填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

规范嘛，工具书而已，就那样，没什么好不好，

价格相对来说较高，不过为了考试，值得！

是正版的，买来考试用

京东的快递很快，隔天就到货了

包装完整，正品行货。考试必备，值得买。

[illegible]

城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012 《城市轨道交通岩土工程勘察规范GB 50307-2012》预计于2012年7月出版，由北京市规划委员会

主编。32开，平装，定价50.00元，书号1580177.870。

本规范是一项新修订的国家标准，由中华人民共和国住房和城乡建设部第1269号公告批准，编号为GB

50307-2012, 自2012年8月1日起实施。其中5条为强制性条文, 必须严格执行。原《地下铁道、轻轨交通岩土工程勘察规范》GB 50307-1999同时废止。

本规范共分19章11个附录，主要内容有：总则，术语和符号，基本规定，岩土分类、描述与围岩分级，可行性研究勘察，初步勘察，详细勘察，施工勘察，工法勘察，地下水，不良地质作用，特殊性岩土，工程地质调查与测绘，勘探与取样，原位测试，岩土室内试验，工程周边环境专项调查，成果分析与勘察报告，现场检验与检测。本规范附条文说明。本规范适用于城市轨道交通工程的岩土工程勘察。

本规范面向城市轨道交通岩土工程勘察、设计、施工人员。2

查明场地内的岩土类型、分布、成因等是岩土工程勘察的基本要求。由于城市轨道交通工程线路较长、结构类型多、地基基础类型多,差异沉降会给工程结构及运营安全带来危害,在软土地区和地质条件复杂地区已出现过此类问题。因此,需要提出各类工程地基基础方案建议并对其地基变形特征进行评价。3

城市轨道交通地下工程结构复杂、施工工法多,不同工法对地层的适应性不同,例如饱和粉细砂、松散填土层、高承压水地层等地质条件一般会造成矿山法施工隧道掌子面失稳和突涌;软弱土层会导致盾构法施工隧道管片错台、衬砌开裂、渗水等问题。这些工程地质问题会影响地下工程土方开挖、支护体系施工和隧道运行的安全。基坑、隧道岩土压力及计算模型,以及基坑、隧道的支护体系变形是地下工程设计计算的主要内容。岩土工程勘察需要为这些工程问题的解决提供岩土参数。4

城市轨道交通在山区、丘陵地区或穿越临近环境以及开挖会遇到天然边坡和人工边坡问题。5

城市轨道交通工程经常要穿越和跨越江、河、湖、沟、渠、塘等各种类型的地表水体。地表水体是控制线路工程的重要因素，而且施工风险极高，易产生灾难性的后果，如上海地铁4号线联络通道的坍塌导致江水灌入隧道，北京地铁也发生过雨后河水上涨灌入隧道的情况。因此查明地表水体的分布、水位、水深、水质、防渗措施、淤积物分布及地表水与地下水的水力联系等，对工程施工安全风险控制十分重要。⁸

城市轨道交通工程一般临近或穿越地下管线、既有轨道交通、周边建（构）筑物、桥梁以及文物等工程周边环境，与城市轨道交通工程存在着相互影响；工程周边环境保护是城市轨道交通工程建设的一项重要工作，也是一个难点。因此，根据岩土工程条件及城市轨道交通工程的建设特点分析环境与工程的相互作用，提出环境拆、改、移及保护等措施建议，是城市轨道交通工程勘察的一项重要工作。

买来考试用! 呵呵!!!!!!!!!!!!!!

送货挺快的，书的质量还可以啦！

送货速度快，京东活动时购买，正品有保证。本规范的修订的主要内容是：1、修订了场地复杂程度等级划分标准，增加了工程周边环境风险等级及岩土工程勘察等级；2、增加了岩土完整程度分类和岩土基本质量等级，修订了围岩分级及岩土施工工程等级；3、修订了各阶段的勘察要求并独立成章；4、修订了工法勘察要求，将原规范明挖法勘察和暗挖法勘察合并为工法勘察；5、增加了沉管法施工的勘察要求；6、增加了不良地质作用章节；7、增加了扁铲侧张试验，岩体原位应力测试、现场直接剪切试验和地温测试；8、增加了工程周边环境调查。为规范城市轨道交通岩土工程勘察的技术要求，做到安全适用、技术先进、经济合理、保护环境、确保质量、控制风险、制定本规范。本规范适用于城市轨道交通工程的岩土工程勘察；城市轨道交通岩土工程勘察应广泛搜集已有的勘察设计与施工资料，科学制定勘察方案、精心组织实施，提供资料完整、数据可靠、评价正确、建议合理的勘察报告、城市轨道交通岩土工程勘察除应执行本规范外，尚应符合国家现行有关标准的规定。城市轨道交通岩土工程勘察应取得工程沿线地形图、管线及地下设施分布图等资料，分析工程与环境的相互影响，提出工程周边环境保护措施的建议，必要时根据任务要求开展工程周边环境专项调查工作

服务快捷，东西不错，值得信赖

很快送到，正版，价格优惠

规范有啥好评价的 没啥

天天看书做题，希望能一次通过这个注册考试

这个没啥说的，国家规范

是正版，考注册用，一定要过啊

是正品，用着不错，正版书

是正版的，翻着舒服，看纸版的比电子版的舒服

各地区标准都能找到，主要京东送货很快，老板满意

不错，字迹清楚不错，字迹清楚

包装挺好 质量也挺好

[中华人民共和国国家标准（GB 50307—2012）：城市轨道交通岩土工程勘察规范 \[Code for Geotechnical Investigations of Urban Rail Transit\]_下载链接1](#)

书评

[中华人民共和国国家标准（GB 50307—2012）：城市轨道交通岩土工程勘察规范 \[Code for Geotechnical Investigations of Urban Rail Transit\]_下载链接1](#)