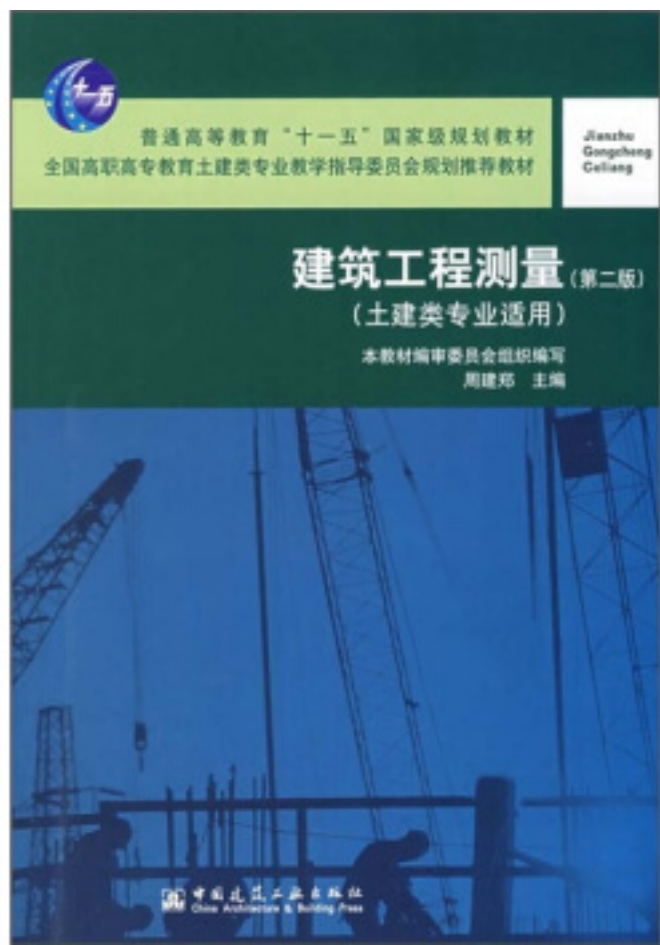


建筑工程测量（土建类专业适用）（第2版）（附指导书）



[建筑工程测量（土建类专业适用）（第2版）（附指导书）_下载链接1_](#)

著者:本教材编审委员会，周建邦 编

[建筑工程测量（土建类专业适用）（第2版）（附指导书）_下载链接1_](#)

标签

评论

喜欢，看了一些，还不错！

正品，不错的一次购物

不错哦，没有推荐错！

帮别人买的，没看过，相信京东了。

送给朋友的，感觉还好

还可以，，，，

非常好！质量也很好！

很好，不错哦、、、

到货也很快，喜欢。。。

可以，就是物流太慢，慢

非常不错的书。。。。。。。。

很好的专业书

速度快，服务好，还在用，期待中

大概看一下书，主要还是实践！

挺好～

初学者适用啊啊啊啊啊啊啊啊

书收到了，质量很好。

记得小时候，老爸在教育我们兄妹几人要好好读书时，常常说的那一句话：“万般皆下品，唯有读书高”。直到后来我才知道这句话并非老爸的杜撰，而是借用古人所言。不管怎样，这句话当时对我们确实起到了一些作用。在我们那幼小的心灵里，从此便播下了读书的种子，我们总是有意无意地把读书看作是一件很高尚、很美好的事情，再后来便觉得读书是自己的责任和义务了。

时值今日，那句古训似乎已经过时，早已被时代所淘汰了。在今天如果再有人在众人面前提及那句古训时，一定会引来人们的讥笑或者非议。读书这一行固然很好，但你也不能说其它的各行各业就都是“下品”呀，是不是？正如孔夫子所言：“己所不欲，勿施于人”嘛。所以，随着时代的发展，人们的思想观念是应当不断更新。我想，站在今天的角度上，这句话是不是可以改为：“万般皆上品，还有读书高”呢？因为我们只要努力去做，每一个行业一定都会很不错的，都能成为“上品”。正所谓“三十六行，行行出状元”，不是吗？当然，读书也还依然是很高尚、很美好的事情。

又有古语云：“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉”。在今天，这句话也早为世人所不齿，如果你当众提及此话，说不定还会招来他人的冷眼甚至是漫骂呢。瞧，当今社会上那一大批“剩男”、“剩女”中，哪一个不是读书人？哪一个没有接受过高等教育？然而，他（她）们的“颜如玉”又在哪里呢？再说那所谓的“黄金屋”也并非书中才有的啊。让我们再来看看当今社会上那些财大气粗的大老板们吧，他们中大部分都没有多少文化，也谈不上什么学历，但是他们的房子却一套接着一套，身边的女人也一个接着一个的。这难道不正是对这句古话的有力回击与嘲讽吗？

也许正是因为如此吧，在世人眼里，读书不如打工划算，教书不如开书店挣钱多。所以，有许多家长宁愿让他们的孩子早点出去打工挣钱，然后早点回来盖房子，娶媳妇。要不是“义务教育”这顶“紧箍咒”的帽子戴在每个人的头上，也许在农村的那些中小学校里早就没有多少学生了。

在这个经济建设的大浪潮中，有许多人被冲昏了头脑。没有目标，没有方向，只好听任大浪潮的摆布，冲到哪里就是哪里。如果这样下去，只怕永远都不会有到达彼岸的那一天；如果这样下去，我真的不知道国家的前途、民族的希望又在哪里。

国家要富强，民族要振兴，无论如何都离不开教育。所以，我们应当明白这样一个道理：充实大脑比充实口袋更为迫切，也尤为重要。书中尽管没有黄金屋，也没有颜如玉，但是，我们也还是要好好地读书。因为书中有祖国灿烂的文化，书中有前人的经验和教

训，书中还有取之不竭的智慧……

“书是人类进步的阶梯。”就让我们沿着这个阶梯一级一级地往上爬吧。只有这样，我们才能到达那个光辉的顶点，才能看到更远、更广阔的天空。

帮朋友买的，应该是正版吧，好评！

工作之余,人们或楚河汉界运筹帷幄,或轻歌曼舞享受生活,而我则喜欢翻翻书、读读报,一个人沉浸在笔墨飘香的世界里,跟智者神游,与慧者交流,不知有汉,无论魏晋,醉在其中。我是一介穷书生,尽管在学校工作了二十五年,但是工资却不好意思示人。当我教训调皮捣蛋的女儿外孙子们时,时常被他们反问:“你老深更半夜了,还在写作看书,可工资却不到两千!”常常被他们噎得无话可说。当教师的我这一生注定与清贫相伴,惟一好处是有双休日,在属于我的假期里悠哉游哉于书香之中,这也许在许多书外之人难以领略的惬意。好了,废话不多说。不错的书,内容很丰富,排版很合理,一拿到就爱不释手!绝对是正版的,给图片上的一样,而且崭新的需要特别强调的是京东订的价格真的很低,服务态度也很好。快递公司服务很到位,把书拿到4楼上来了(比什么破“汇通快运”好多了!)。表演卖家和快递公司!走过路过千万不要错过,全5分!好了,我现在来说说这本书的观感吧,坐得冷板凳,耐得清寂夜,是为学之根本;独处不寂寞,游走自在乐,是为人之良质。潜心学问,风姿初显。喜爱独处,以窥视内心,反观自我;砥砺思想,磨砺意志。学与诗,文与思;青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里,诗人性情,学者本分,一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”,分界逐渐明确,诗与学渐离渐远。此脉悬若一线,惜乎。我青年游历治学,晚年回首成书,记忆清新如初,景物历历如昨。挥发诗人情怀,摹写学者本分,意足矣,足已矣。据说,2011年8月24日,京东与支付宝合作到期。官方公告显示,京东商城已经全面停用支付宝,除了无法使用支付服务外,使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵,为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后,京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢,因为支付宝我从来就不用,用起来也很麻烦的。好了,现在给大家介绍三本好书:《古拉格:一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中,安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述,从它在俄国革命中的起源,到斯大林治下的扩张,再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格:一部历史》出版之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作,对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说,它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌?吃腻了生活中的寻常美味?那就亲手来做一款面包尝尝吧!面包不仅是物质生活的代名词,还是温暖和力量的化身。作者和你一样,是一个忙碌的上班族,但她却用六年的烘焙经验告诉你:只要有一颗热爱生活的心,一双勤快灵活的手,美味的面包和美好的生活,统统都属于你!<停在新西兰刚刚好>100%新西兰=1%旅行 1%打工 98%成长全世界年轻人都在打工度假!错过30岁就等下辈子!她叫巴道。26岁那年,她发现一个书本上从来没有提过的秘密:全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证,你不必承担巨额旅费,也不必羞于张口找父母要钱,因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客,因为你可以花一年的时间,看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家,只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡,百分百纯净的蓝天白云,山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈,门里波谲云诡。巴道发现,自己心动了。|

一如既往的好!

书的内容很好,就是快递寄到时外面的塑料包装都破损了,幸好书未烂,希望京东在快递上更加强一点,正在阅读中,书不错,是正版,送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买,不错给五分。内容简单好学,无基础的人做入门教材还是很不错的,

配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

的确有可学之处，做入门教材还是不错的。今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持己见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍三本好书：《古拉格：一部历史》在这部受到普遍称赞的权威性著作中，安妮·阿普尔鲍姆第一次对古拉格——一个大批关押了成百上千万政治犯和刑事犯的集中营——进行了完全纪实性的描述，从它在俄国革命中的起源，到斯大林治下的扩张，再到公开性时代的瓦解。阿普尔鲍姆深刻地再现了劳改营生活的本质并且将其与苏联的宏观历史联系起来。《古拉格：一部历史》出版之后立即被认为是一部人们期待已久的里程碑式的学术著作，对于任何一个希望了解二十世纪历史的人来说，它都是一本必读书。厌倦了工作中的枯燥忙碌？吃腻了生活中的寻常美味？那就亲手来做一款面包尝尝吧！面包不仅是物质生活的代名词，还是温暖和力量的化身。作者和你一样，是一个忙碌的上班族，但她却用六年的烘焙经验告诉你：只要有一颗热爱生活的心，一双勤快灵活的手，美味的面包和美好的生活，统统都属于你！<停在新西兰刚刚好>100%新西兰=1%旅行 1%打工 98%成长全世界年轻人都在打工度假！错过30岁就等下辈子！她叫巴道。26岁那年，她发现一个书本上从来没有提过的秘密：全世界年轻人都在打工度假。拿到打工度假签证，你不必承担巨额旅费，也不必羞于张口找父母要钱，因为你可以像当地人一样打工赚钱。你不会成为一个无趣又匆忙的观光客，因为你可以花一年的时间，看细水长流。目前向中国大陆开放这种签证的国家，只有新西兰——《霍比特人》和《魔戒》的故乡，百分百纯净的蓝天白云，山川牧场。世界向年轻人敞开了一道门。门外光芒万丈，门里波谲云诡。巴道发现，自己心动了。|

很快，很好，满意。内容简介

《建筑工程测量（土建类专业适用）（第二版）（附指导书）》共分十四章，内容为：绪论，水准测量，角度测量，距离测量与直线定向，测量误差的基本知识，全站仪及GPS测量原理，小区域控制测量，GPS平面控制测量，地形图的测绘与应用，施工测量的基本工作，施工控制测量，民用建筑施工测量，工业建筑施工测量。线路测量与桥梁施工测量-建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘等，附有配套用书《建筑工程测量实训指导书》。

《建筑工程测量（土建类专业适用）（第二版）（附指导书）》可作为高职高专院校的土建类专业教材用书，也可作为相关专业人员参考用书。目录 第一章 绪论 第一节 建筑工程测量的任务、内容、现状和发展 第二节 地面点位的确定 第三节

用水平面代替水准面的限度 第四节 测量工作概述 思考题与习题 第二章 水准测量
第一节 水准测量原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节 水准仪的基本操作程序
第四节 水准测量的方法 第五节 水准仪的检验与校正 第六节
水准测量误差来源及其影响 第七节 自动安平水准仪和激光扫平仪 第八节
精密水准仪及电子水准仪简介 思考题与习题 第三章 角度测量 第一节
角度测量的基本概念 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 经纬仪的使用 第四节 水平角观测
第五节 竖直角观测 第六节 经纬仪的检验和校正 第七节
水平角观测误差来源及消减措施 第八节 电子经纬仪简介 思考题与习题 第四章
距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节
坐标正、反算 第五节 电磁波测距 思考题与习题 第五章 测量误差的基本知识 第一节
测量误差及其分类 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的标准 第四节
算术平均值及其观测值的中误差 第五节 误差传播定律 思考题与习题 第六章
全站仪及GPS测量原理 第一节 全站型电子速测仪 第二节 GPS全球卫星定位系统简介
思考题与习题 第七章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节
导线测量的外业观测 第三节 导线测量的内业计算 第四节 全站仪导线测量 第五节
GPS平面控制测量 第六节 交会法测量 第七节 三、四等水准测量 第八节 三角高程测量
思考题与习题 第八章 地形图的测绘与应用 第一节 地形图的测绘 第二节 地形图的阅读
第三节 地形图的基本应用 第四节 地形图在工程建设中的应用 思考题与习题 第九章
施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述 第二节 测设的基本工作 第三节
测设平面点位的方法 第四节 已知坡度直线的测设 思考题与习题 第十章 施工控制测量
第一节 概述 第二节 建筑基线 第三节 建筑方格网 第四节 高程控制测量 思考题与习题
第十一章 民用建筑施工测量 第一节 概述 第二节 建筑物的定位和放线 第三节
建筑物基础施工测量 第四节 墙体施工测量 第五节 高层建筑施工测量 思考题与习题
第十二章 工业建筑施工测量 第一节 概述 第二节 厂房矩形控制网的测设 第三节
厂房柱列轴线与柱基测设 第四节 厂房预制构件安装测量 第五节 烟囱施工测量
思考题与习题

亲爱的，别再离开我了，别再丢下我独自一人漂泊。 一
上幼儿园时，我很顽皮，而你却很恬静。看着你有一对精巧的羊角辫，我就直接叫你辫子。每天，我总是揪着你的辫子，不厌其烦的玩着，旋转，折叠，弯曲。你非但没有生气，反而用黑宝石一般的水灵灵的大眼睛看着我。每当我的目光接触到那黑宝石的一刹那，心里有一种莫名的感觉，只觉得心灵通彻明亮，心里有一种轻松的感觉。于是，我爱上了你的眼睛。
直到三年级时，我才知道原来你叫诚信，不过我喜欢叫你辫子。每天早上，我总会在你家门口等你，然后一起欢快的踏上通往学校的路。有时，你会撒娇，让我给你背书包，只要我看到那黑宝石时，便欣然接受了。每天下午，有在一起追打着踏上回家的小路。阳光明媚的日子里，为你摸鱼，捉蝴蝶；阴雨连绵的时光里，为你撑起雨伞，当下企图打湿你衣襟的雨滴。轻轻地，初恋来了。
那些日子，真好。一起数着天上的星星，寻找着最亮的一颗，计算着牛郎织女相遇的日子；一起拽着云，飘到最美丽的地方，看着鸟儿的家在哪儿；一起舔着棉花糖，看着彼此的脸，傻傻发笑。 二
一天，我们正漫步在寻梦的路上，虚荣出现了。她不和你一样的朴素，反而是妖艳与妩媚。她的眼睛却是像红宝石，发着妖异的光芒，给我的心灵蒙上一层淡淡的光晕。
自打那天以后，我们总会遇到她，从你的眼光里，我第一次看出了忧虑和担忧。我并不知道你在为什么而忧愁。我与她的交流日益密切了，却常常冷落了。你脸上的阴云更浓了。那是你第一次非常慎重的和我谈话。你对我说，虚荣对我有害而无益，让我和他保持距离。我安慰你说：“身边多一个朋友，对我们没有多大的影响，我会一直守护你。”你的脸上，勉强挤出一丝笑容。
可是，每当遇到虚荣时，他总要用言语挑战你，说你的羊角辫还真有乡土风味，起初，我并不赞同，可是每当看到你在人群中格格不入时，心中便不受控制地生出了一种讨厌的感觉。于是我便渐渐的与你疏远了，和虚荣的交往越来越亲切了。

那天，你又劝我和虚荣保持距离。我有点怒了，根本就没有听见你的话。你有点激动地说：“时间会见证一切。”我随口扔下一句：“那就等着吧！”依稀记得，那是你第一次生气，也是第一次，我令你哭了。于是你离开了我。

虚荣一如既往的和我密切交往着，但是我身边的人却一个个离我而去。当我非常迷惑地问他们为什么时，他们回答说：“你变了，就连诚信都离你而去，我们为什么还要呆在你的身边。”三

众叛亲离的我去找了虚荣，可是她却把我拒之门外。“哼，哈哈，我连虚荣都没有了，哈哈……”在一番嘲弄之后，沮丧的我终于想起了你。我想去找你，可是，你会原谅我吗，你还会帮助我吗，你还会回到我的身边吗？在一番范文之后，我还敢去找你。忽然，心里散出一道光，那是你黑宝石留在我心里的光，在冲破那层光晕之后，指引我，走向你身边。

路上，我又遇到了虚荣，我已经尝到了众叛亲离的滋味了，我没有上虚荣的当。一路上，名利，权势，享受都没有挡住我的步伐，我决定了，我一定要找到你，向你道歉。一路上，我无数遍地呼唤着你的名字，辫子，你听到了吗？你还会和我在一起吗？不，我不关心，我只关心我能不能找到你，向你道歉。

那天，我终于打听到你的消息。当我看到你时，你还在一个人孤苦地编织着梦的帘子，你脸上的愁容，丝毫未减。

“辫子。”鼓足勇气，我终于叫了你的名字，我看到你显示已一怔，终于，脸上露出笑容。

亲爱的，别再离开我了，我已经不会再受到虚荣的诱惑了；亲爱的，别再丢下我了，我一定会听从你的劝告；亲爱的，别在一个人漂泊，，什么名利，权势都不能阻挡我们在一起。辫子，伸出你的手，给我，让我们一起再数星星，摸摸鱼，拽拽云。……

建筑工程测量的任务、内容、现状和发展 第二节 地面点位的确定 第三节 用水平面代替水准面的限度 第四节 测量工作概述 思考题与习题 第二章 水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节 水准仪的基本操作程序 第四节 水准测量的方法 第五节 水准仪的检验与校正 第六节 水准测量误差来源及其影响 第七节 自动安平水准仪和激光扫平仪 第八节 精密水准仪及电子水准仪简介 思考题与习题 第三章 角度测量 第一节 角度测量的基本概念 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 经纬仪的使用 第四节 水平角观测 第五节 竖直角观测 第六节 经纬仪的检验和校正 第七节 水平角观测误差来源及消减措施 第八节 电子经纬仪简介 思考题与习题 第四章 距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节 坐标正、反算 第五节 电磁波测距 思考题与习题 第五章 测量误差的基本知识 第一节 测量误差及其分类 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的标准 第四节 算术平均值及其观测值的中误差 第五节 误差传播定律 思考题与习题 第六章 全站仪及GPS测量原理 第一节 全站型电子速测仪 第二节 GPS全球卫星定位系统简介 思考题与习题 第七章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 导线测量的外业观测 第三节 导线测量的内业计算 第四节 全站仪导线测量 第五节 GPS平面控制测量 第六节 交会法测量 第七节 三、四等水准测量 第八节 三角高程测量 思考题与习题 第八章 地形图的测绘与应用 第一节 地形图的测绘 第二节 地形图的阅读 第三节 地形图的基本应用 第四节 地形图在工程建设中的应用 思考题与习题 第九章 施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述 第二节 测设的基本工作 第三节 测设平面点位的方法 第四节 已知坡度直线的测设 思考题与习题 第十章 施工控制测量 第一节 概述 第二节 建筑基线 第三节 建筑方格网 第四节 高程控制测量 思考题与习题 第十一章 民用建筑施工测量 第一节 概述 第二节 建筑物的定位和放线 第三节 建筑物基础施工测量 第四节 墙体施工测量 第五节 高层建筑施工测量 思考题与习题 第十二章 工业建筑施工测量 第一节 概述 第二节 厂房矩形控制网的测设 第三节 厂房柱列轴线与柱基测设 第四节 厂房预制构件安装测量 第五节 烟囱施工测量 思考题与习题 第十三章 线路测量与桥梁施工测量 第一节 概述 第二节 中线测量 第三节 圆曲线的测设 第四节 纵、横断面图的测绘 第五节 道路施工测量 第六节 管道施工测量

第七节 桥梁工程施工测量 思考题与习题 第十四章
建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘 第一节 建筑物变形观测概述 第二节
建筑物沉降观测 第三节 建筑物倾斜观测 第四节 建筑物的裂缝与位移观测 第五节
竣工总平面图的绘制 思考题与习题 附录一水准仪系列的技术参数
附录二光学经纬仪建筑工程测量的任务、内容、现状和发展 第二节 地面点位的确定
第三节 用水平面代替水准面的限度 第四节 测量工作概述 思考题与习题 第二章
水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节
水准仪的基本操作程序 第四节 水准测量的方法 第五节 水准仪的检验与校正 第六节
水准测量误差来源及其影响 第七节 自动安平水准仪和激光扫平仪 第八节
精密水准仪及电子水准仪简介 思考题与习题 第三章 角度测量 第一节
角度测量的基本概念 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 经纬仪的使用 第四节 水平角观测
第五节 竖直角观测 第六节 经纬仪的检验和校正 第七节
水平角观测误差来源及消减措施 第八节 电子经纬仪简介 思考题与习题 第四章
距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节
坐标正、反算 第五节 电磁波测距 思考题与习题 第五章 测量误差的基本知识 第一节
测量误差及其分类 第二节 偶然误差的特性 第三节 衡量精度的标准 第四节
算术平均值及其观测值的中误差 第五节 误差传播定律 思考题与习题 第六章
全站仪及GPS测量原理 第一节 全站型电子速测仪 第二节 GPS全球卫星定位系统简介
思考题与习题 第七章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节
导线测量的外业观测 第三节 导线测量的内业计算 第四节 全站仪导线测量 第五节
GPS平面控制测量 第六节 交会法测量 第七节 三、四等水准测量 第八节 三角高程测量
思考题与习题 第八章 地形图的测绘与应用 第一节 地形图的测绘 第二节 地形图的阅读
第三节 地形图的基本应用 第四节 地形图在工程建设中的应用 的技术参数

[建筑工程测量（土建类专业适用）（第2版）（附指导书）_下载链接1](#)

书评

[建筑工程测量（土建类专业适用）（第2版）（附指导书）_下载链接1](#)