

普通高等教育测绘类规划教材：测量平差基础（第3版）



[普通高等教育测绘类规划教材：测量平差基础（第3版）_下载链接1](#)

著者:武汉测绘科技大学测量平差教研室 编

[普通高等教育测绘类规划教材：测量平差基础（第3版）_下载链接1](#)

标签

评论

纸张质量不错 适合初学者

还好，送货速度也很快

很好很好很好很好很好很好很好

正版，质量不错，没货调货，态度很好。

刚拿到手还没仔细阅读，内容为测量专业用书 对测量感兴趣或者相关专业可以参考

正版图书，内容分析详细，推荐购买。

挺好的！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

表示都是公式看不懂

不错

挺好

很喜欢:360.?&武汉测绘科技大学测量平差教研室武汉测绘科技大学测量平差教研室，他的每一本书几本上都有，这本普通高等教育测绘类规划教材测量平差基础（第3版）很不错，测量平差基础（第3版）作为测绘本科的专业基础课教材，这次修订的第三版删去了有关数学基础知识部分及与当前科技发展不相适应的内容，增强了测量平差基础的系统概念，适当补充了近代误差理论和近代平差方法原理的论述，为学习后续有关课程打好基础。全书共分11章，可作为测绘基础课教材，及有关专业工程技术人员学

习参考。测量平差基础教材的第一版于1978年6月，1981年第二次印刷，共发行6万余册。1982年由我室於宗俦教授和鲁林成教授主编，组织教师对该书作了较大的修改和补充，于1983年6月出了该书的增订本，前后共5次印刷，发行10万余册。虽然作为一本测绘本科的专业基础课教材，教学大纲并没有大的更动，而且该书的质量已经得到社会上的承认，但是考虑到增订本使用时间已超过10年，有必要对该书再作一次修订和更新，使其教学内容更符合当前和未来发展的需要。这次修订的基本思想是，根据教学大纲要求，教学内容仍以基本的误差理论和测量平差的基础方法为主，属于这部分的内容则修订不大删去了不属于本课程教学内容的数学基础以及陈旧的与当前科学技术发展不相称的内容加强测量平差基础的系统概念，适当补充近代误差理论和测量平差方法的基础知识，为学习后续有关课程打好基础。本书与第二版（增订本）相比，已从10章加5个附录80多万字修订成11章不加附录约40万字。对第二版本的具体修订情况是删去第二版本的第一章概率基本知识，第五章条件分组平差，第九章线性方程组的迭代解法和全部附录增加绪论为第一章第二章精度指标与误差传播不变，只作文字增订原第三章参数点估计和平差原则改为平差数学模型与最小二乘原理，删去了属于数理统计的内容，加强了平差中的函数模型和随机模型的概念原第四章条件平差和第六章间接平差中有关解算法方程的高斯约化法和顾及起始数据误差的内容全部删除，改为第四章和第五章。将原属第六章的附有未知数的条件平差法和附有条件的间接平差法改写成第六、第七两章增加第八章概括平差函数模型，对经典测量平差方法作了系统概括，加深了概念。原第七章广义测量平差法改为第十一章近代平差概论，原第八章参数区间估计与误差检验改为第十章误差分布与平差参数的统计假设检验，这两章内容作了更新和全面修改。原第十章误差椭圆基本不动，仅更新了公式推证方法，列为第九章。本书由於宗俦教授、陶本藻教授统一定稿。其中第一章由陶本藻编写，第二章由周勇前编写，第三、第五、第七章由高士纯编写，第四、第六章由鲁林成编写

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。

用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以

知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。最后在好评一下京东客服服务态度好,送货相当快,包装仔细! 这个也值得赞美下希望京东这样保持下去, 越做越好 [QY]"

武汉测绘科技大学测量平差教研室编写的书都写得很好，[]还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。普通高等教育测绘类规划教材测量平差基础（第3版），很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，测量平差基础（第3版）作为测绘本科的专业基础课教材，这次修订的第三版删去了有关数学基础知识部分及与当前科技发展不相适应的内容，增强了测量平差基础的系统概念，适当补充了近代误差理论和近代平差方法原理的论述，为学习后续有关课程打好基础。全书共分11章，可作为测绘基础课教材，及有关专业工程技术人员学习参考。，内容也很丰富。一、一本书多读几次，第一章绪论1-1观测误差当对某量进行重复观测时，就会发现，这些观测值之间往往存在一些差异。例如，对同一段距离重复丈量若干次，量得的长度通常是互有差异。另一种情况是，如果已经知道某几个量之间应该满足某一理论关系，但当对这几个量进行观测后，也会发现实际观测结果往往不能满足应有的理论关系。例如，从几何上知道一平面三角形三内角之和应等于180。但如果对这三个内角进行观测，则三内角观测值之和常常不等于180。而有差异。在同一量的各观测值之间，或在各观测值与其理论上的应有值之间存在差异的现象，在测量工作中是普遍存在的。为什么会产生这种差异呢不难理解，这是由于观测值中包含有观测误差的缘故。观测误差的产生，原因很多，概括起来有以下三方面1.测量仪器测量工作通常是利用测量仪器进行的。由于每一种仪器只具有一定限度的精密度，因而使观测值的精密度受到了一定的限制，例如，在用只刻有厘米分划的普通水准尺进行水准测量时，就难以保证在估读厘米以下的尾数时完全正确无误同时，仪器本身也有一定的误差，例如，水准仪的视准轴不平行于水准轴，水准尺的分划误差等等。因此，使用这样的水准仪和水准尺进行观测，就会使水准测量的结果产生误差。同样，经纬仪、测距仪等的仪器误差也使三角测量、导线测量的结果产生误差。2.观测者由于观测者的感觉器官的鉴别能力有一定的局限性，所以在仪器的安置、照准、读数等方面都会产生误差。同时，观测者的工作态度和技术水平，也是对观测成果质量有直接影响的重要因素。3.外界条件观测时所处的外界条件，如温度、湿度、风力、大气折光等因素都会对观测结果直接产生影响同时，随着温度的高低，湿度的大小，风力的强弱以及大气折光的不同，它们对观测结果的影响也随之不同，因而在这样的客观环境下进行观测，就必然使观测的结果

普通高等教育测绘类规划教材测量平差基础（第3版），一点，一点，一点点地看完了朝花夕拾，连串的时间，连串的记忆，真想将鲁迅爷爷的记忆当做我的。整本文集用词语简洁柔和，正是鲁迅爷爷的平易近人的体现。书中的抨击，讽刺，嘲笑，正是鲁迅爷爷对当时社会的反感与不满，表现了一个想让民族进步，想让社会安定，为孩子着想的鲁迅爷爷。，园中淘气天真的小孩子，观菜畦、吃桑葚、听鸣蝉与油蛉和蟋蟀的音乐会，看黄蜂、玩斑蝥、拔何首乌、摘覆盆子。到在书屋读书习字，三言到五言，再到七言。课上偷偷画画，到书屋的小园玩耍。无一不体现出小孩子追求自由，热爱大自然的心态，也表现了社会对孩子们的束缚。，这两个人物，给鲁迅先生留下了深刻的回忆。两个由当时社会造就的人物。一个下层的劳动者，善良、真诚、热爱和关心孩子的阿长，她思想、性格上有很多消极、落后的东西，是封建社会思想毒害的结果，表现了当时社会的浑沌、昏暗。正直倔强的爱国者范爱农，对革命前的黑暗社会强烈的不满，追求革命，当时辛亥革命后又备受打击迫害的遭遇。体现了旧社会人民对束缚的反抗，向往

自由、安乐的心。人民从囚禁中走向了反抗。测量平差基础（第3版）作为测绘本科的专业基础课教材，这次修订的第三版删去了有关数学基础知识部分及与当前科技发展不相适应的内容，增强了测量平差基础的系统概念，适当补充了近代误差理论和近代平差方法原理的论述，为学习后续有关课程打好基础。全书共分11章，可作为测绘基础课教材，及有关专业工程技术人员学习参考。这两个人物，是当时社会的反照，人们受尽黑暗的压迫，站起来反抗，经历了多少次改革与战争，才有了我们现在安定自在的生活呀！现在，我们可以愉快地生活，家里有电视电话，有的还有电脑，繁杂的电器设备和自由的生活，我们不用遭受黑暗社会的压迫，不用吃苦，更不用去闹革命。这都是无数革命烈士用自己的先躯换来的，我们应该珍惜眼前的生活。这是鲁迅爷爷对往事的回忆，有趣的童年往事、鲜明的人物形象，一件一件往事，同时也抨击了囚禁人的旧社会，表现了鲁迅爷爷对艰苦劳动人民的惋惜、同情，也表现了对当时社会的厌恶，告诉我们不要再回去那让人受苦的社会，更表现了对阻遏人民前进、折腾人民、损害孩子、保留封建思想的人的痛恨。让我们了解历史，感谢美好生活的由来。一个孩子因为一本书就满足了，他的这份童心与天真在现在可能很少见了。现在的孩子们不知什么时候变得很成熟，成人的世界吞噬了他们。父母的职位，家庭的富裕程度成了他们炫耀的资本。看到别人有好东西而自己却没有，就会向父母伸手要，好与别人攀比。每周的零花钱一个比一个多，花起钱来绝不迟疑第一章绪论1-1观测误差当对某量进行重复

不为尊者讳的另类历史 张耀杰

我是偶然间注意到冯学荣所撰写的“雷人”微博的。第一感觉是“有意思”。于是他和我互相关注，并因此成为网络中的神交网友。

冯君学荣是个法律从业者，并不是文史专业的职业写手。但是，他非常喜欢研读史料，尤其喜欢研读历史当事人的日记、回忆录之类第一手的文献资料。他的读史方式也比较独特：正经的不读，偏挑“不正经”的读。所以才会有他记录下来的“蒋介石河南亲哥重庆认亲”、“戴笠看中沈醉老婆”之类正统史家不屑一顾的历史叙述。然而，恰恰是这一类东西，特别具有可读性，也特别能够捕捉到历史当事人的人性以及反人性的一线光芒。至少在这一点上，是从中学到大学的历史教科书所不能替代的。《历史其实很雷人》这本“雷人”的历史读物的价值和趣味，正在于此。

本书部分做到了“不为尊者讳”。对于想从历史中获得乐趣的年轻读者尤其是书香美女来说，这本书应该是非常适合您的阅读趣味的。它可以让您的旅途变得有趣，也可以让您在卧房休息之前，得到一点赏心悦目的文化美容。

由于本人学识所限，对于书中一部分内容的可信程度，实在是没有能力加以判断。作者本人似乎也无意于追求信史的严谨，读者朋友似乎也没有必要拿信史的标准来严格要求。2011年12月21日于北京家中 序言历史其实很雷人 2

首先要感谢团结出版社的资深编辑郭强老师，没有他对我这些微博段子的发掘，不会有这本集子。

我花了一年左右的时间，翻阅了大量的史料，终于写成了这本小东西。它有两个特点：

特点一：信息量巨大，包含了大量不为人知的历史故事；

特点二：非常有趣，这些历史故事都相当“雷人”。在本书中，您将会读到：

一个被土匪抢劫而走投无路的洪秀全；一个因性生活过度导致腿软的咸丰皇帝；

一个种菜养鸡的慈禧太后；一个在被押赴刑场时哭哭啼啼的康广仁；

一个和义和团混在一起在北京街头卖艺的端亲王；

一个背英语单词、弹钢琴的光绪皇帝；一个在广州街头和小贩吵架的孙中山；

一个拿着玩具刀枪冲锋陷阵的革命党人刘艺舟；一个收藏成人玩具的溥仪；

一个对女孩子霸王硬上弓的蒋介石；一个寻花问柳的北伐军将领王柏龄；……

自序历史其实很雷人 3 于是您心中许多历史人物的固有形象，将会被严重颠覆。

而重要的是，这些并不出自我的虚构和杜撰，而都有资料出处。

本书采取了“历史片断”的形式，并配以插图，以营造一种观看一部镜头频频转换的历史纪录片的效果。加上我在本书中采取了“无趣不录”的原则，故您将读到的全是新鲜的、有趣的玩意儿。因此，您将时而大跌眼镜，时而大呼上当，时而捧腹大笑，时而大

受刺激。希望您读完本书后，还能保持精神正常。 冯学荣

该书获奖很多，确实很基础

[普通高等教育测绘类规划教材：测量平差基础（第3版）_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育测绘类规划教材：测量平差基础（第3版）_下载链接1](#)