

数学名著译丛：一般拓扑学



[数学名著译丛：一般拓扑学_下载链接1](#)

著者:[美] J.L.凯莱 著，吴从炘，吴让泉 译，蒲保明 等 校

[数学名著译丛：一般拓扑学_下载链接1](#)

标签

评论

好评。。。。。。。

书很不错哦。你是如何做到的事情。

很好的一本书值得购买

书比较经典，值得拥有，收藏起来慢慢看。

好好学习，天天向上！

好书，内容更好值得购买，是正品

挺好的书，尤其是其第二章。

不错不错，挺实用

印刷还不错的。

精典名著。。。

经典教材，买来当参考，不适合做教材

比较喜欢这个出版社出版的这个数学系列，能看出作者讨论书中主题的深度，覆盖范围广泛

好好好好好好好好好好

京东送货快，价格实惠，特别是做活动时优惠力度很大，值得称赞一个。商品是正品。经典的书籍，需要抽时间慢慢品味。温故而知新，有时间的话还需要多看几遍。如果想从量变达到质变，必须有一点一滴积累的过程。当结果出现在面前时，是如此的自然，简洁，优美，而发现的过程却漫长而艰辛。

好好好好好好

goofgood……

点集拓扑，不错的

感觉不错！感觉不错！

正在试读中，十五个字啊

书很老了，入门就选其他吧。买是为了收藏

用起来还不错，只是讲解详细

书很好，京东快递也很给力~

非常好的书

质量不错。

经典的拓扑学的教材，不错，比国内的好

好

。。。。。。。。。。。。。。。。。。。。

今年的618活动不给力，让人感觉力不从心啊，希望东哥能够坚挺一点。非常好的一本书，京东配送也不错!读书是一种提升自我的艺术。玉不琢不成器，人不学不知道。读书是一种学习的过程。一本书有一个故事，一个故事叙述一段人生，一段人生折射一个世界。读万卷书，行万里路说的正是这个道理。读诗使人高雅，读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。悬梁刺股、萤窗映雪，自古以来，勤奋读书，提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质，能塑造人的精神，升华人的思想。读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样，空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本，是为了让他们记住书本是甜的，要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折，一点一滴地积累，你会发现自己是世界最富有的人。读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸，读李白的诗使人领悟官场的腐败，读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗，读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友，教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课，阅读书籍，感悟人生，助我们走好人生的每一步。书是灯，读书照亮了前面的路书是桥，读书接通了彼此的岸书是帆，读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术，因为读书，人生才更精彩! 读书，是好事读大量的书，更值得称赞。读书是一种享受生活的艺术。五柳先生好读书，不求甚解，每有会意，便欣然忘食。当你枯燥烦闷，读书能使你心情愉悦当你迷茫惆怅时，读书能平静你的心，让你看清前路当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。一位叫亚克敦的英国人，他的书斋里杂乱的堆满了各科各类的图书，而且每本书上都有着手迹。读到这里是不是有一种敬佩之意油然而升。

《解析几何》突出几何思想的教育，强调形与数的结合；方法上强调解析法和综合法并

- 3, 闭区间套定理、有限覆盖定理、极限点定理、可数集、Cantor定理。
- 4, 数列极限的定义及其性质、极限的算术运算、夹逼原理、Cauchy列、Cauchy准则、Weierstrass定理、自然对数底e、Bolzano -Weierstrass定理, 数列的上下极限。
- 5, Heine归结原理、极限的算术运算、滤子极限、Cauchy准则、复合函数与单调函数的极限、无穷大与无穷小量及其阶。
- 6, 函数连续性的定义、间断点、连续函数的性质、中间值定理、最大值定理、一致连续、Cantor-Heine定理、单调函数与反函数的连续性。
- 7, 用滤子基对Heine定义的函数极限进行推广、函数的上下极限。
- 8, 微分学的物理背景、微分与导数的定义、可微函数、微分与导数的几何意义、导数的计算、高阶导数。
- 9, Fermat定理、Rolle定理、有限增量定理、l'Hospital法则、带Peano余项的Taylor公式、Roth定理、带Schlomilch-Routh余项的Taylor公式、Lagrange余项与Cauchy余项。
- 10, 函数单调性的条件、函数的内极值点、Young不等式、Holder不等式、Minkowski不等式、凸函数、Jensen不等式、函数作图 11, 用微分学研究自然科学的一些例子。
- 12, 原函数与不定积分、原函数的计算方法、椭圆积分。 数学分析(A)-2
- 1, 积分的物理与几何背景、Riemann积分的定义、Riemann可积函数、可积函数空间、Lebesgue定理、Riemann积分积分区间的可加性、积分的估计、积分中值定理、一些重要的积分不等式。
- 2, 变上限的积分、Newton-Leibniz公式、定积分的分部积分与变量替换、积分余项的Taylor公式、面积原理、一元积分学的应用。
- 3, 广义积分的定义、广义积分的基本性质、广义积分的变量替换与分部积分公式、广义积分收敛性的判别法、有多个奇异点的广义积分、广义积分的主值。
- 4, 作为度量空间的 $\mathbb{R}^n$ 、 $\mathbb{R}^n$ 中的开集和闭集、 $\mathbb{R}^n$ 中的紧致集、 $\mathbb{R}^n$ 中的范数、作为Euclid空间的 $\mathbb{R}^n$ 。
- 5, Euler定理、拓扑等价、Euclid空间中映射的连续性、同胚、闭曲面的分类定理、拓扑不变量。
- 6, 拓扑空间与度量空间的定义、开集、闭集、边界、拓扑基、Hausdorff空间、子拓扑、度量空间与拓扑空间的直积、第二可数空间。
- 7, 连续映射、连续映射与同胚、Peano曲线、Tietze扩张定理、拓扑空间的紧致性、Heine-Borel定理、紧致空间的性质、Bolzano-Weierstrass性质、Lebesgue引理、局部紧空间、Lindelof定理。
- 8, 乘积拓扑、乘积空间、Tychonoff乘积定理、连通的拓扑空间、商拓扑、Alexandroff定理、粘合拓扑、完备的度量空间、度量空间的完备化、闭球套引理、第一纲集与第二纲集、Baire纲定理、拓扑空间上的映射的极限、拓扑空间上的映射的连续与一致连续、二重极限与累次极限、压缩映像原理。

王警官笑着看着我：“本来我们也以为这是一场意外，但是你无意的一个举动，提醒了我的同事，她作为女人，对你的话有天生的敏感，那天我们问你你弟弟去哪了，你说去深圳了，紧接着你加了一句：你也不知道他坐什么车走的。我们并没有问你他是坐什么车走的，你为什么要说这句话呢，因为你知道，你弟弟根本没有去深圳！你知道，如果你说了他是怎么走的，我们会去车站调查！所以我们开始怀疑你和你的弟弟，第二天我们就展开了全面的调查，我再给你看样东西”他掏出一些照片和文件“这是我们在死者张贵的车里发现的酒瓶，我们发现他的嘴里残留有白酒，但是这些白酒在胃里却没有任何痕迹，只到了他的喉咙，也就是说这是他死后被灌到嘴里的，而且这个酒瓶就是你弟弟家里的酒，通过我们向你弟弟的妻子王丽娟核实，你弟弟平时饮用的就是这种酒，而且这瓶酒的批次号和你弟弟家的酒是一致的！我们还去过死者的家里调查，张贵生前对酒精过敏，根本从不喝酒，不仅如此，我们还发现了你弟弟打死张贵的木棒，他有过案底，那上面的指纹就是他的！”沉默了片刻，我还是不说话，王警官又从抽屉里掏出一个装在塑料袋里的手机“看来你是不到黄河不死心啊，你看好了，这是你的手机，这里有三天前你弟弟给你发的一条短信，我给你念念：哥，我杀了人，留下就是个死，我走了

，不会回来了，别问我去哪，知道了对你也不好，我把货都拿走了，原谅我吧，否则我没法生存，家里的事情只能托付给你，丽娟已经怀了我的孩子，以后你要多照顾她，拜托你了。这个短信你怎么解释，你还不交代！”

我知道已经到了不说不行的时候了：“没想到，我的一句口误，让你们抓住了小辫子，好吧，既然已经这样了，就没有没什么好隐瞒的了，五天前，我们店急需一批冬虫夏草，所以我和弟弟给张贵打了电话，张贵开着货车，带了三十万块钱的冬虫夏草，有五分之一是我们的，我弟弟当时看到那么多的货，就起了歹心，他说要张贵把货给他送到冷库去，按说是不用送过去的，我没还反应过来是怎么回事，就被我弟弟推上了车，车子开了一会，到了比较偏僻一点的地方，我弟说要小便，停车后，我们都下来了，刚下来，我弟忽然从身后拿出一根木棒往张贵脑袋上砸去，没几下，张贵就不动了，我弟弟看他死了，就和我说：哥，这车货都归咱了，等我把这车货换成钱，咱俩一人一半。然后他就让我帮他吧车推到河边，我弟弟打开一瓶自己带的白酒，半瓶灌到了张贵的嘴里，半瓶扔在了车上，我弟说这样最保险，因为这看起来就是酒驾出的事故，而且那些冬虫夏草，完全可以认为是被河水冲走了，等到警察发现尸体，尸体也早就被河里的鱼吃没了，没有证据，警察不会怀疑我们，后来你们来找我调查，我以为你们发现了什么，就给我弟弟发短信，让他赶紧想对策，结果他就走了，这就是事情的经过，但是他去了哪我就真不知道了”王警官看了看我，摇了摇头：“你犯了包庇罪，你会坐牢的。”

女警皱着眉看着我默不作声，那样子像极了丽娟，从另一个角度看，又像是一条刚被钓上岸来多愁善感的美人鱼。

我被带回了监牢，现在就剩下我自己面对着铁窗，虽然如此，但我还是对自己的未来充满希望：我坐几年牢就可以出来了，虽然这里面苦一些，但是我出去以后，我和丽娟就可以光明正大的在一起了，因为每次看到我弟弟趴在她肚子上听着我和丽娟孩子的样子，我就觉得难过，还好那天他杀了张贵，这让我一时不知道失措，因为这种杀人方法给警察留下了太多的线索，这是致命的缺点，但是这些缺点瞬间又让我找到了让他合理消失的办法，如果警察够细心，一定还会在河里发现一块沾有我弟弟血迹的大石头，但是既然发现了行凶的木棒，谁会想到还有一块石头呢？我用他的手机发给我自己的短信真是聪明极了，在这一点上，我和弟弟其实都很有天赋，只是他不够认真，但是我们这次的合作可谓完美，只是我们的结果却略有不同，我将收获三十万的冬虫夏草和丽娟的孩子，但他只能是高度腐烂的一堆白骨了，没有人再知道他是谁，因为这个夏天真的热极了。

[数学名著译丛：一般拓扑学_下载链接1_](#)

书评

[数学名著译丛：一般拓扑学_下载链接1_](#)