

《高等数学辅导（上册）》

图书基本信息

书名：《高等数学辅导（上册）》

13位ISBN编号：9787302068822

10位ISBN编号：7302068828

出版时间：2003-12

出版社：清华大学出版社

作者：author

页数：1118

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高等数学辅导（上册）》

内容概要

高等数学辅导，ISBN：9787302068822，作者：盛祥耀等编

《高等数学辅导（上册）》

书籍目录

上册第1章 函数 1.1 预备知识 1.2 函数概念、定义域、反函数、函数符号 1.3 偶函数、奇函数、周期函数、函数的增减性 1.4 建立函数关系 1.5 作函数的图形 1.6 综合题、杂题 1.7 习题与答案第2章 极限与连续 2.1 极限概念 2.2 极限四则运算 2.3 极限存在准则：两个重要极限 2.4 无穷小量的比较 2.5 连续函数 2.6 综合题、杂题 2.7 习题与答案第3章 导数与微分 3.1 导数概念及其几何意义 3.2 导数计算 3.3 微分概念、性质及其在近似计算中的应用 3.4 高阶导数 3.5 习题与答案第4章 导数的应用 4.1 微分中值定理 4.2 求未定型的极限 4.3 泰勒公式 4.4 函数的研究及函数作图 4.5 习题与答案第5章 不定积分 5.1 简单的不定积分计算 5.2 变量代换法与分部积分法 5.3 有理函数积分法 5.4 三角函数有理式的积分 5.5 简单无理函数的积分 5.6 综合题、杂题 5.7 习题与答案第6章 定积分 6.1 定积分的概念与性质 6.2 定积分计算 6.3 定积分应用 6.4 广义积分 6.5 习题与答案第7章 空间解析几何有矢量代数 7.1 空间直角坐标系、矢量代数 7.2 平面与直线（一） 7.3 平面与直线（二） 7.4 二次曲面的标准方程 7.5 习题与答案
自我检查题及解答

《高等数学辅导（上册）》

编辑推荐

《大学数学辅导系列丛书·高等数学辅导(第3版)(上册)》可作为工科大学生、自学高等数学者学习时的辅导教材，也可供从事工科高等数学教学的教师、非数学专业的研究生及中学数学教师参考。

精彩短评

- 1、野蛮运输 将一本新书压皱了下次一定要注意这对爱书的人来说是种伤害
- 2、rt
- 书的内容不用说。。。上下册都买了。很适合第一阶段的复习，对夯实基础能起到非同小可的作用。但美中不足的是封面有点破损。好在只是封面有点破损，内容无碍。
- 3、这本书比较基础，适合学生自己巩固知识，我的数学一般般所以要找点自来熟看看啦！
- 4、书写的比较详细，适合跟学练习。
- 5、通过例题的分析、讲解、提问、小结等方式提供辅导，适合工科学生，基础一般，章节也比较合理，工科数学必备啊！！
- 考研的时候有些学长会推荐这本书和对应的下册，都是第三版
- 6、这本书是不错，不过还是有错误。希望改进
- 7、很适合大一
- 8、此书很厚，内容很有代表性，但是非常简单非常简单。
- 9、书是拿来考研用的，本来以为15号才能到，但是当当的物流还是很给力，昨天就收到了。书很好，没有缺页，拿来第一轮复习用很好
- 10、比想象中的厚点，还不错，就是小32开的纸看的时候不太方便
- 11、考研数学复习第一书，来自当当网的问候。
- 12、没看呢，刷了
- 13、说实话，很基础！！！！！！！！！！
- 也不能说它不好，看个人底子吧！！
- 14、内容很仔细，很多内容够自己学
- 15、是学习和应对考试的比较不错的书
- 16、帮老师买的，应该不错的
- 17、里面的内容讲解的很不错，举得例子也很清晰
- 18、还可以，但是和上海财经大学出版的书不是很配套，很吃亏。
- 19、书的大小比想象的小很多，内容一般。
- 20、帮朋友买的，一次买了好多，他考研用的，很快，很满意
- 21、该详细的详细，不该详细的也详细，适合数学基础不是很好的同学使用
- 22、帮同事的女儿买的，感觉还是不错的
- 23、真心是一本高数方面的好的好辅导
- 24、难度恰当，正是我想要的，很好的书
- 25、转本看看也很有用的
- 26、书的内容还可以，但是包装的一般，运过来书角有点折。物流速度不错。
- 27、很好，物流快些更好。
- 28、这个挺好的，挺实用的，还包装也很好
- 29、很好很好，丰富大学生活
- 30、挺好的实用有帮助老师推荐的
- 31、高数其实最重视的是基础概念，因为往往一个记号、一个说辞的变化就可能使得题目完全改变，因此在高数的学习中对基础知识、基本概念掌握尤为重要。
- 这本书来源自课本（就我的观察来源自同济的《高等数学》，但是这点见仁见智了），但是不是课本的简单抄袭，而是对概念的进一步剖析，解释了一些初学者在概念上容易忽视、混淆的地方。同时辅以较多的习题进行巩固。这本书搭配同济的教材来复习可以起到深刻理解概念并应用的作用，比较适合对高等数学学习已经生疏或者高数学习基础不是很牢靠的童鞋，或者是刚开始进行考研复习的童鞋。
- 书虽然是好书，但是也必须持久地钻研，否则什么都是白搭。
- 32、是和基础阶段的学习，很不错！
- 33、值得一生去读的书..
- 34、有好几页都没有拆开，纸质很差，不过书是用来学习的，能用就好。

《高等数学辅导（上册）》

- 35、这本书的讲解很详细，基础知识也配备的很全，适合基础阶段的复习。
- 36、还不错,质量挺好的
- 37、学校要求自己买的
- 38、没有看过呢
- 39、这本书很实用，对于数学基础不是很好的，或者自者，都很适用，建议准备考好成绩的学生都值得一看，一定会取得好成绩！
- 40、很好，期末必90
- 41、习题量比较大，不过答案是没有详解。
如果需要答案详解的人还是不要选这本了。
- 42、清华这个系列的教学参考书无论是高数，线代还是概率论，那是没什么说的，品质保证，买了不后悔。但是坑爹的快递，第一天下午五点发短信让我六点之前去取，过期不候。拜托，敢不敢早通知？其他快递至少提前两三个小时啊！结果我没看到短信，送快递的在电话里把我喷了个狗血淋头，然后让我第二天去取。第二天中午十二点多让我一点之前去取，过期概不负责。大中午的，我12点十五下课飞奔而去，然后还要吃饭一点十五上课。真的不是愉快的购物之旅，敢不敢让你们的快递员素质高一些？顾客是孙子么？
- 43、很赞哦，书的内容很符合。
- 44、因为我上大学以来就没接触过数学，所以，我觉得这本书对于我这个几乎两年没碰过数学的学生来说，还是起到了一个很好的辅助作用
- 45、啥都好，一点也没磕碰

《高等数学辅导（上册）》

精彩书评

1、同济大学的版本更受欢迎，但我买的是这本。例题典型，解题详细清晰，有助于理解概念和公式，是很不错的参考书。

《高等数学辅导（上册）》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com