

数学文化



[数学文化_下载链接1](#)

著者:顾沛

出版者:高等教育出版社

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787040238907

《数学文化》是南开大学“数学文化”课教材，是在十轮教学实践的基础上修改而成的，贴近教学实际，以学生为本，以读者为本。《数学文化》从数学问题、数学典故、数学观点三个角度展开，以比较浅显的知识为载体，讲授数学的思想、精神、方法，使各专业的学生都能有所收获；初步了解数学与人类社会发展的关系；体会数学的科学价值、应用价值、人文价值；开阔视野，加强对数学的宏观认识 and 整体把握；受到优秀文化的熏陶，领会数学的理性精神，从而提高自身的文化素养。

《数学文化》不过多地追求系统性和完整性，注重知识性、趣味性和思想性的统一，以及科学素质教育与人文素质教育的有机融合。同时，在南开大学“数学文化”精品课程

网(<http://math.nankai.edu.cn/jpkc/sxwh/>)上有可供下载的全程教学录像、教学课件及其他相关素材。

《数学文化》可作为高等学校数学文化类课程的教材，也可作为大学生的课外读物，以及中小学教师参考书。作为“闲书”，《数学文化》也是开卷有益的。

作者介绍:

目录:

[数学文化_下载链接1](#)

标签

数学

科普

文化

数学文化

数学史

评论

虽然是教材，但写的人真心搞笑啊

顾沛老师的书，相当好的文化科普读本

哈哈哈哈哈书不好看

他的课不错，书上有些解释不清楚，待发散

很基础很科普的东西，适合一般人看着玩。

将熟悉的数学公式，定理，数学题上升到思想，文化，哲学的角度，对数学的看法豁然开朗

挺有意思的简明数学史。当年上顾沛老爷子的课还不知天高地厚地上台讲了泛函，现在看来真是too young · · · · ·

很多入门向的故事，老师的课也很好，网络上可以找到

[数学文化_下载链接1](#)

书评

[数学文化_下载链接1](#)