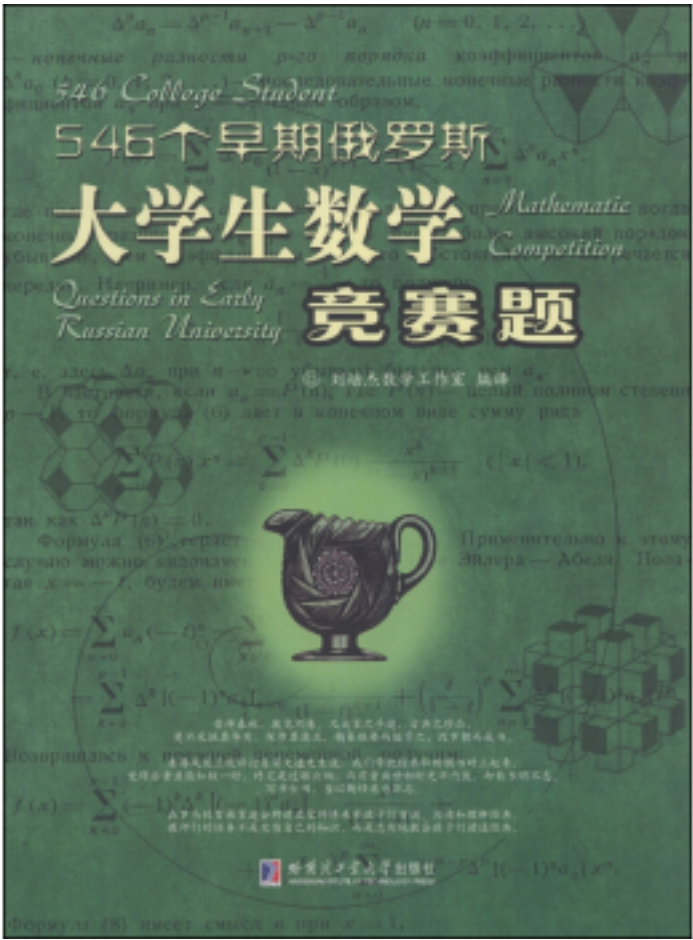


546个早期俄罗斯大学生数学竞赛题



[546个早期俄罗斯大学生数学竞赛题 下载链接1](#)

著者:刘培杰数学工作室 编

[546个早期俄罗斯大学生数学竞赛题 下载链接1](#)

标签

评论

好书！好书！好书！好书！好书！好书！

不错，书很好

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

世界第一数学强校的背后纵观整个20世纪的数学史，苏俄数学无疑是一支令人瞩目的力量。百年来，苏俄涌现了上百位世界一流的数学家，其中如鲁金（Н. Н. Лузин），亚历山德罗夫（П. С. Александров），柯尔莫戈罗夫（А. Н. Колмогоров），盖尔范德（И. М. Гельфанд），沙法列维奇（И. Р. Шафаревич），阿洛尔德（В. И. Арнольд）等都是响当当的数学大师。而这些优秀数学家则大多毕业于莫斯科大学（Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова）。

商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！
商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商品不错！商
品不错！

[illegible]

总而言之，自从那天安迪谈到墨西哥和彼得·斯蒂芬以后，我开始相信安迪有逃亡的念头。我只能祈祷上帝，让他谨慎行事，但是我不会把赌注押在他身上。典狱长诺顿特别注意他的一举一动，安迪不是普通囚犯。可以这么说，他们之间有密不可分的工作关系。安迪很有头脑，但也很有心，诺顿下定决心要利用他的头脑，同时也击溃他的心。就好像外面有一些你永远可以买通的诚实政客一样，监狱里也有一些诚实的警卫，如果你很懂得看人，手头上也有一些钱可以撒的话，我猜你确实有可能买通几个警卫，他们故意放水，眼睛注视着其他地方，让你有机会逃脱。过去不是没有人做过这样的事情，但是安迪没有办法这么做，因为正如我刚才所说，诺顿紧紧盯着他，安迪知道这点，狱卒也都知道这点。

只要诺顿还继续审核“外役监”名单，就没有人会提名安迪参加“外役监”计划，而安迪也不像锡德，他绝不会那么随随便便地展开逃亡行动。

如果我是他，外面那把钥匙会使我痛苦万分，彻夜难眠。巴克斯登距离肖申克不到三十英里，却可望而不可及。

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。

好好学习一下。

12, 振荡积分、振荡积分的磨光化、用振荡积分定义广义函数的光滑性、Hadamard引理、Fourier积分算子、Fourier积分算子的核、算子相位函数、伪微分算子。

13, 逆紧支伪微分算子、逆紧支伪微分算子的符号、逆紧支伪微分算子的符号的展开、平移算子的符号、对偶符号、复合公式、古典符号与伪微分算子、奇异积分算子。

1、卓里奇《数学分析》高等教育出版社。缺第二册

2、常庚哲《数学分析教程》高等教育出版社。

3、柯斯特利金《代数学引论》高等教育出版社。缺第一和第三册

4、李尚志《线性代数（数学专业用）》高等教育出版社。

5、Ebbinghaus, Mathematical Logic, 世界图书出版公司英文影印版。

6、Armstrong, Basic Topology, 世界图书出版公司英文影印版。

7、Lovasz, Discrete Mathematics, 清华大学出版社英文影印版。

同时，提纲参考书缺：[1] 波格列诺夫《解析几何》人民教育出版社。[2]

项武义《古典几何》复旦大学出版社。[3] Prasolov、Tikhomirov, Geometry, AMS。

[4] Paul Cohn, Algebra, Volume I, John Wiley。[5] Gruenberg, Linear

Geometry, Springer。[6] 法杰耶夫，高等代数习题集，人民教育出版社。[7]

普罗斯库烈柯夫，线性代数习题集，人民教育出版社。[8] Kostrikin, Exercises in

Algebra, CRC。数学分析/微积分：G.M.

Fikhtengolts, 微积分学教程。（很细致的一本书，用古典方法讲授数学分析，内容丰富，例题很多，可以说是最好的古典型数学分析教材。）

V.A.Zorich, 数学分析。（这本书用现代数学的观点来处理古典分析，观点非常之高，一开始就引入了滤子极限的概念，后面还引入了流形、拓扑空间等概念，而且应用性的实例也非常之多，更好的是他的习题，此书把现代数学中的一些重要定理经过简化分解变成可以被大一大二学生解决的问题，这些习题非常值得全部做一遍。）

V.Smirnov, 高等数学教程。（这套书是给物理专业用的一套高等数学教材，内容涵盖了微积分、线性代数、群论、实变函数、泛函分析、复变函数、微分方程、微分几何、数理方程，不过具体到每一部分，这套书的处理还是很精炼的。其中微积分部分在第一二卷，对于物理专业的学生，这套书还是很值得看的，<ftp://210.45.114.81/>上能找到第一二卷的英文版，超星上有全套的中文版。）

龚昇，简明微积分。（这大概能算是一本经典的非数学专业用的微积分书了，这个“经典”，范围仅仅不限于国内。全书把微积分的体系梳理的非常清晰，而且篇幅不大，很有启发性。不管是什么专业的学生都值得一读。）

Courant, 微积分和数学分析引论/Differential and Integral

Calculus。（作者是著名的应用数学家，Gottingen学派的代表人物之一，前面这本书是后面这本的新版，修改主要在多元微积分部分，增加了一般的stokes公式、外微分形

式等内容，不过题目比老的书少。这两套书的特点是非常好懂，讲的很直观，但是也保证了基本的严格性，而且应用型的例子很多。)

[546个早期俄罗斯大学生数学竞赛题_下载链接1](#)

书评

[546个早期俄罗斯大学生数学竞赛题_下载链接1](#)