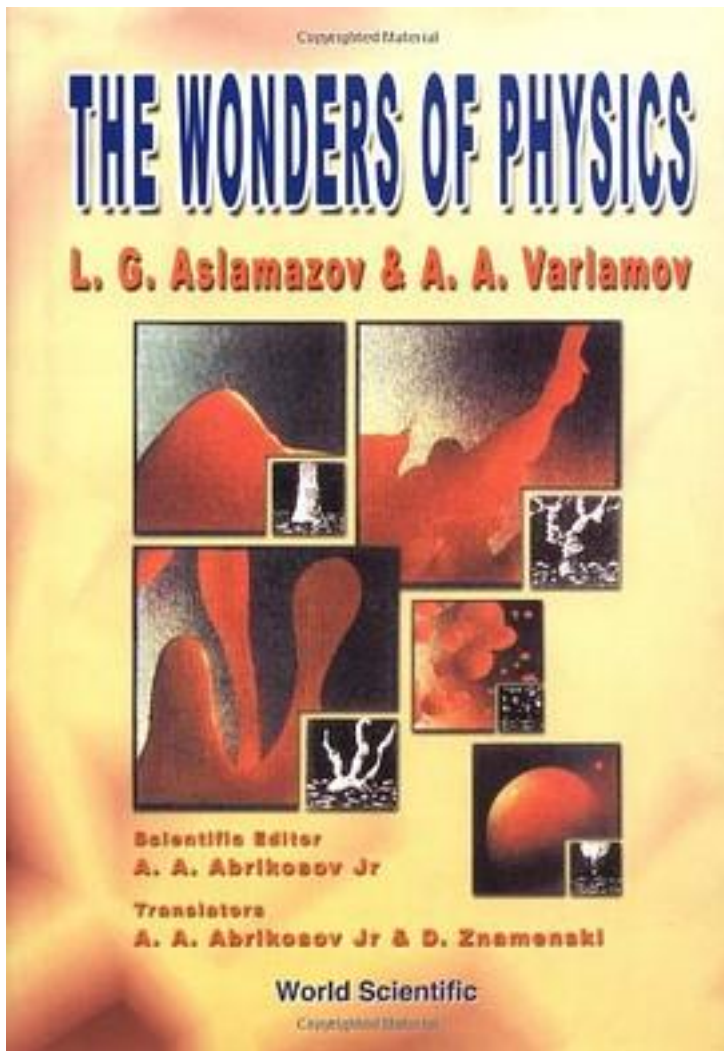


# The Wonders of Physics



[The Wonders of Physics\\_ 下载链接1](#)

著者:L. G. Aslamazov

出版者:World Scientific Pub Co Inc

出版时间:2001-3-20

装帧:Hardcover

isbn:9789810243463

This book develops the best traditions of this kind of scientific literature. Written by working theoretical physicists who are at the same time dedicated popularizers of scientific knowledge, the book is clear and captivating in style. It brings to the reader the latest achievements of quantum solid-state physics; but on the way it shows how the laws of physics reveal themselves even in trivial (at first sight) episodes and natural phenomena around us. And what is most important, it portrays the world through the eyes of scientists, "proving the harmony by algebra".

作者介绍:

安德烈·瓦尔拉莫夫

(Andrey Varlamov)

超导理论和凝聚态物理学领域的著名科学家

1954年出生于苏联基辅；1980年在阿历克斯·阿布里科索夫指导下获凝聚态物理学博士学位，1986年获苏联国家青年科学家物理学奖，1990~1999任莫斯科钢铁与合金研究所理论物理系教授；1999年起任意大利国家研究委员会超导、新材料和器件研究所研究主任，罗马大学教授；2009年起任意大利科学院通讯院士；有8本超导理论方面的专著和130余篇科学论文；积极的科普作家，1986~1992年任苏联科学院科普杂志《量子》副主编；有50余篇科普作品发表于《量子》等著名科普刊物，主要由这些科普作品集成书的《奇妙的物理学》出版于1987年，在其后25年内以6种语言出版了12版。

列夫·阿斯拉马卓夫

(Lev Aslamazov)

1944年出生于苏联巴顿；1980年获数理物理学博士学位，任莫斯科钢铁与合金研究所教授和《量子》副主编；在超导理论上有所创新，有4本专著和若干篇科技论文；积极的科普作家；1986年英年早逝。

目录:

[The Wonders of Physics\\_ 下载链接1](#)

标签

物理

物理学史

Physics

2001

18

## 评论

-----  
[The Wonders of Physics\\_ 下载链接1](#)

## 书评

现在提起“物理”二字，人们的第一反应往往会走向两个极端：  
1、类似“引力波”、“希格斯玻色子”等深奥超前的物理发现。  
2、学生时代物理课本上的枯燥无味的理论知识。  
这本书就是在这两个极端的认知之中搭建了一座桥梁-----“物理不只存在于实验室和课本当中”，我们身边发...

-----  
[The Wonders of Physics\\_ 下载链接1](#)