

# 《宇宙新概念》

## 图书基本信息

书名：《宇宙新概念》

13位ISBN编号：9787307050211

10位ISBN编号：7307050218

出版时间：2006-6

出版社：武汉大学出版社

作者：赵江南

页数：346

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《宇宙新概念》

## 内容概要

本课程的学习，对学生正确理解马克思主义哲学的核心，掌握自然辩证法的本质有极其重要的参考作用。学习这门课程，对提高学生的科学文化素质，提高辨别是非的能力，反对邪教，都有着极为重要的意义。

本书收集整理天文研究的最新成果，不断补充和更新教学内容，不断采用先进的教学手段如方法，才能使这门课的教学更生动。效果更显著，从而达到提高大学生文化素质的目的。对复合型人才来说，必须具备广阔的知识面，而不应局限于某个狭窄的专业里。

本书作为一门公共选修课，不可能涉及深奥的数学运算，但对每个概念及其物理意义，用最简洁易懂的语言加以概括和总结。以天体物理为主要内容，系统地介绍天文学的主要概念，20世纪60年代天文学的四大发现等等，对提高学生的科学文化素质，提高辨别是非的能力，反对邪教，都有着极为重要的意义。

# 《宇宙新概念》

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 天文学研究的对象、方法和意义 1.2 现代天文学的起源及发展简述 1.3 时间和历法 1.4 天文学和哲学关系略论 1.5 天文望远镜 1.6 我国天文研究现状简介 思考题第二章 太阳系 2.1 太阳 2.2 地球和月球 2.3 太阳系的其他天体 2.4 深度撞击和登陆火星 2.5 太阳系的起源和演化 思考题第三章 恒星 3.1 恒星参数的测定 3.2 恒星光谱及其相关性质 3.3 变量和新星 3.4 恒星集团 3.5 星云和星际物质 3.6 恒星的起源和演化 3.7 恒星起源与演化中的哲学思想 思考题第四章 星系 4.1 银河系 4.2 河外星系 4.3 正常星系和特殊星系 思考题第五章 特殊天体第六章 宇宙论第七章 地外生命第八章 霍金的宇宙附录一 常用天文常数附录二 88个星座名称附录三 三种宇宙速度附录四 有关天文学的诺贝尔物理学奖附录五 天文学与宇宙探测大事记附录六 国际空间站附录七 关于本书数据的一点说明参考文献

# 《宇宙新概念》

## 媒体关注与评论

书评很长一段时间，宇宙被认为是空间上无边无际、时间上无头无尾的物质的总和……真的是这样吗？众所周知，自然界有四大基本起源问题——宇宙的起源、太阳系的起源、生命的起源、人类的起源。要回答这些问题，离不开天文知识，离不开掌握自然科学多个领域的复合型人才。天文学虽然是一门最古老的学科，但又永远是最前沿的科学，因为随着空间探测技术的发展，人们对宇宙的认识将越来越深入。到现在为止，天文学给出的更多的是问题，而非答案。

# 《宇宙新概念》

## 精彩短评

- 1、武汉大学出版社出版的高等学校通识教育系列教材我都挺喜欢，内容翔实丰富，价格也很优惠。不但适合在校学生学习之用，也适合校外自学的人士学习和参考。这本宇宙学的教材是2006年的第二版。再第一版的基础上又做了必要的补充和修正，增加了最近几年天文学研究的最新成果，新增了地外生命章节，并对教材的编排也做了更方便读者阅读的改进。在21世纪的今天，提倡的是素质教育，而天文学作为自然科学中的基本科学，长期以来在中国的高校中得不到重视，我之前在高校中就从来没见过这门学科。素质教育不仅包括人文科学，而且也包括自然科学技术的方方面面，所以在离开校园后，学人文科学的我，感觉到了对自然科学知识的了解实在是可怜。认识到自己的不足后，所以有心买来这本《宇宙新概念》，发现书写得并不是晦涩难懂，书中也有许多插图，读来颇为顺心愉悦。想来具备有高中文化的人一般都能读懂吧。所以我推荐如果有心想要了解宇宙学的人士可以买这本书来读一读，不会让你失望的吧。如果你感到失望的话，那我就只有绝望了。
- 2、很好很快很实用。。。。。
- 3、内容较为全面，有启发性，是一本很好的天文科普书。
- 4、这是一本关于宇宙学的入门读物，简单，浅显，通俗地为读者介绍了宇宙学的基本知识，即使是文科背景的读者，也可以从此书中获得自己想要的知识。作者赵江南毕业于当年南京大学天文系，学术基础背景自不必多说。不过，此书内容与德国某位科普作家的著作有所雷同。
- 5、开拓视野，不错的书
- 6、封面设计不错，公选课教材。
- 7、全当课本。。挺幽默风趣的..还多买了一本.
- 8、如果谁还要选这门课的可以问我，要考什么地方我应该还记得
- 9、更新了一些观念，获得了些许新知。值得初级天文爱好者读读。里面提到的一些概念比较简略，可以另找更专业的来读读。此外，哈勃常数在2013年又修订了，书中的值是2013年之前测定的。
- 10、感觉好还，就是来的慢了些。
- 11、这个老师写书很有特色，往往让人忍俊不禁，入门级的书吧，不是很难懂，但不算科普了
- 12、帮启哥修的学分
- 13、配合赵老师的课 更有意思哦~
- 14、我喜爱有关天文学的书籍,而本书给予我的不仅仅是知识,更多的是解读知识的方法和策略.这本书真的很好望更多的朋友关注这本书.
- 15、考试的时候用到，但是ppt也要看的~可以答得简单些。
- 16、给同学买的 不知道怎么样 应该可以

# 《宇宙新概念》

## 精彩书评

1、强大的第二版,增加了江南教授热爱的霍金部分,比第一版占篇幅较大,很好看的一本书,边看边配上discovery原版的宇宙探险系列,就合成了武大的此门选修课.

# 《宇宙新概念》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)