

热大爆炸宇宙学



[热大爆炸宇宙学 下载链接1](#)

著者:俞允强

出版者:北京大学出版社

出版时间:2001-4

装帧:

isbn:9787301049211

俞允强，1937年出生。1957年毕业于北京大学物理系。1982年在意大利的SISSA获天体物理博士学位。现任北京大学教授，理信纸物理博士生导师。他长期讲授各种理论物理基础课，一直颇获好评。近十余年研究广义相对论物宇宙学，也讲授相关课程。他的研究论文和教学工作都曾多次获奖。所著《广义相对论引论》（第一版）1989年曾获国家级优秀教材奖。此外著有《电动力学简明教程》等。

本书清晰、翔实地介绍了

作者介绍:

目录: 引言
第一章 宇宙的面貌
一、宇宙级距离的测量
二、层次性的结构
三、宇宙学原理

- 四、宇宙的膨胀
- 第二章 标准宇宙模型
- 一、牛顿引力定律的失效
- 二、引力与时空的弯曲
- 三、均匀和各向同性的时空
- 四、膨胀的动力学
- 五、实物为主的宇宙
- 六、有限或无限
- 七、宇
- • • • • ([收起](#))

[热大爆炸宇宙学_下载链接1](#)

标签

物理

宇宙学

宇宙

天文

Cosmology

物理學

俞允强

科普

评论

这本书是2001年出版，现在好像已经绝版了。作者在2002年出了一本《物理宇宙学讲义》，添加了一些恒星和星系的相关知识。

俞允强的几本书均非常简练、清晰

非常棒。比科普精确，又没有学术著作那么艰深。

[热大爆炸宇宙学_下载链接1](#)

书评

[热大爆炸宇宙学_下载链接1](#)