

《黑洞——世界科普名著》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：260000

印刷时间：2004年02月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787538007268

丛书名：237

目录

第一篇 引力与光

第1章 首批硕果

最幸运的人

行星的爱好

不可见世界的两位先知

力场

麦克斯韦的光

第2章 相对论

波动说的疑难

运动与静止

射手与火车

以太

判决性实验

狭义相对论

理论的诞生

光使时空联姻

时间游戏

相对论炸弹

第3章 弯曲时空

等效原理

新惯性

宇宙高尔夫球场

弯曲几何

几何与物质

柔软的光

爱因斯坦方程

检验广义相对论

理论的魅力

第二篇 火中凤凰

引言

第4章 从黎明到黄昏

恒星的诞生

火的抗争

生命之路漫漫

红色的赞美诗

第5章 灰烬与钻石

行星状星云

画家的调色板

白矮星之园

简并物质

白矮星揭秘

热的与冷的

结晶成黑矮星

再度辉煌

第6章 超新星

核阶梯

巨型“洋葱头”

中子化

爆发

观察超新星

.....

第7章 脉冲星

第8章 引力胜利了

第三篇 光的消逝

第9章 视界

第10章 照明

第11章 落入漩涡

第12章 图形游戏

第13章 黑洞机器

第14章 量子黑洞

第四篇 光的复归

第15章 原初黑洞

第16章 X射线星

第17章 巨型黑洞

第18章 引力光

第19章 黑洞宇宙

附录1 赫罗图

附录2 天体的质量 - 密度关系图与恒星演化的终结

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