

# 黑洞与弯曲的时空



[黑洞与弯曲的时空 下载链接1](#)

著者:赵峥

出版者:山西科学技术出版社

出版时间:2000.1

装帧:平装

isbn:9787537716529

沸腾的黑洞，你将把物理学引向何方？透过奇异的黑暗，辐射出新世纪的曙光。

作者介绍:

目录:  
第一章 对时空和宇宙的早期认识  
第二章 相对论与量子论  
第三章 弯曲的时空  
第四章 辽阔的宇宙  
第五章 黑洞  
第六章 黑洞附近的量子效应与热效应  
第七章 黑洞热效应的几何根源与物理根源  
第八章 奇点，时间的开始与终结  
· · · · · (收起)

[黑洞与弯曲的时空 下载链接1](#)

## 标签

物理

科普

宇宙

广义相对论

黑洞

相对论

赵峰

哲学

## 评论

像个人的读书笔记，内容芜杂。

---

这才想起，这本原来是当年高三借启姐的书，呵呵，忘记还了。。。直到刚刚学完电磁波才看的懂

---

热力学的四条定律都与时间的本性有关：第零定律表明，明间是可以定义的；第一定律表明，时间是均匀的；第二定律表明，时间是有方向的；第三定律表明，时间是无穷无尽的，既没有开始，又没有结束。——赵峰《黑洞与弯曲的时空》

---

热力学的四条定律都与时间的本性有关：第零定律表明，明间是可以定义的；第一定律

表明，时间是均匀的；第二定律表明，时间是有方向的；第三定律表明，时间是无穷无尽的，既没有开始，又没有结束。——赵峰《黑洞与弯曲的时空》

-----  
无需多言，好书。

-----  
初中读的忘记讲什么内容了，只知道里面有很多很过瘾的公式=。=

-----  
专业性很强。。只能跳着看看

[黑洞与弯曲的时空 下载链接1](#)

书评

[黑洞与弯曲的时空 下载链接1](#)