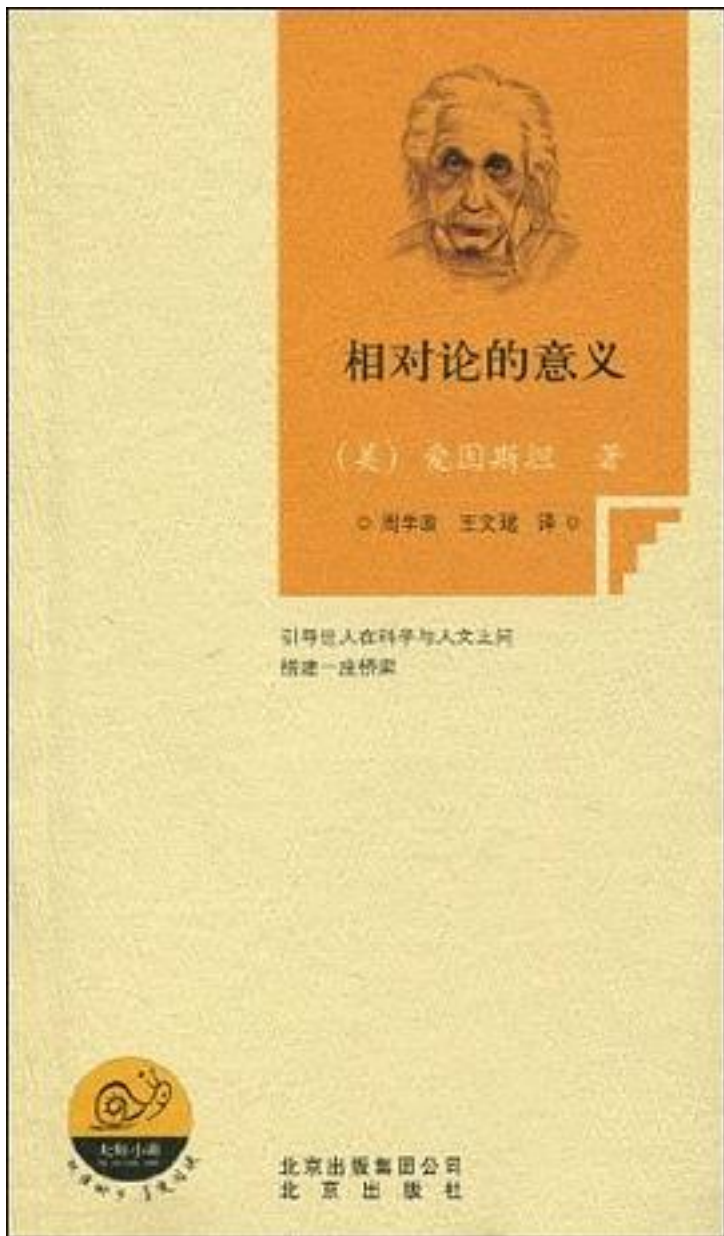


# 相对论的意义



[相对论的意义\\_下载链接1](#)

著者:[美] 阿尔伯特·爱因斯坦

出版者:科学出版社

出版时间:1979/11

装帧:平装

isbn:

作者介绍:

目录:

[相对论的意义\\_下载链接1](#)

标签

物理

科普

科学

相对论

爱因斯坦

AHA!

评论

科普 爱因斯坦 物理

-----  
儿时的理想 初中的最爱

## 书评

比如爱因斯坦说，凭什么要把光速不变性作为狭义相对论的基石？因为，我们总得找一个标准来度量周围的世界吧。使用光似乎比较好。  
这种话在本体论上的魄力，恐怕不是一般教材敢说的。当年苏联批判相对论，恐怕也就是针对这句话的。

-----  
阿尔伯特·爱因斯坦（Albert Einstein，1879年3月14日-1955年4月18日），出生在德国乌尔姆市一个贫困的犹太家庭，是现代物理学的开创者、奠基人，被誉为是“现代物理学之父”，继牛顿以来最伟大的科学家、物理学家。他创立的相对论是现代物理学的两大支柱之一（另一个是量子力...

-----  
阿尔伯特·爱因斯坦（Albert Einstein，1879年3月14日-1955年4月18日），出生在德国乌尔姆市一个贫困的犹太家庭，是现代物理学的开创者、奠基人，被誉为是“现代物理学之父”，继牛顿以来最伟大的科学家、物理学家。他创立的相对论是现代物理学的两大支柱之一（另一个是量子力...

-----  
如果要理解相對論的起源和演化，Einstein歷年的相關論文顯然更有價值。  
如果要學習GR的現代進展，此書顯然是不足的。  
該書唯一的價值就是代表了Einstein本人後期的思想。  
——嚴格的說，沒讀過該書，因為本人手頭的是科學版。

-----  
任何事物都是相对于世界的，世界是真实的，而事物是相对真实的，因此才有相对时空的错觉，所以时空的变化是引力的结果，引力是世界的一部分，因此时间才成为相对的。而世界的相对性则来源于世界的时空结构，这就是广义相对论。这里的世界指的是周围的事物，无论相距多远...