

# 时间之死



[时间之死 下载链接1](#)

著者:刘学明

出版者:上海三联书店

出版时间:2006年6月1日

装帧:平装

isbn:9787542623133

“时间究竟是什么？谁能轻易概括地说明它？谁对此有明确的概念，能用语言表达出来？可是在谈话之间，有什么比时间更常见，更熟悉的呢？我们谈到时间，当然了解，听别人谈到时间，我们也领会。那么，时间究竟是什么？没有人问我，我倒清楚，有人问我，我想说明，便茫然不解了。” ——

圣?奥古斯丁圣?奥古斯丁的这段话说出了每一个人在面对时间时的困惑。没有一个问题能像时间问题这样如此长久地困扰着人类。甚至可以这样说，人类整个的思想史，包括哲学史与科学史，在很大程度上说是关于时间观念的历史。几乎所有在人类思想史上留下印记的人，都同时在时间观念上有所发挥。但在我看来，在时间观念史上，真正堪称划时代意义的人物，只有三位，其一，是古希腊哲学家巴门尼德，其一是早期基督教思想家圣?奥古斯丁，最后一位，是德国物理学家克劳修斯。巴门尼德属于“坚决否定实在世界之时间性爱利亚学派”（吴国盛语）。他认为，宇宙是所谓的“整块宇宙”，宇宙是不可分割的，因此在这样的一个宇宙中，不存在什么运动，变化，生灭，也没有什么演化。当然，在这样的一个宇宙中，时间也是没有其地位的。然而，诚如奥古斯丁所言，虽然我们不能准确地说出时间是什么，但我们对时间的观念是如此的真切，所以，巴门尼德的话很难听进去。不过也有例外的。尽管我们是如此深地沉湎于时间之中，奥古斯丁还是认为，有某种存在于时间之外的秩序，他将之归于上帝，我们言之凿凿的时间，乃是上帝的一个造物。认为时间可以被创造，乃是奥古斯丁的过人之处，虽然他认为创造时间的，乃是上帝。如果说时间是上帝的一个创造物，那么前提是在这之前时间并不存在。听起来，这好像是一则悖论：没有时间，哪来的“在这之前”？对于这个问题，我们暂且存疑。但从纯推理的角度讲，给定时间并不存在的证明很简单。我们可

以从牛顿说起。牛顿认为，“绝对真实的数学时间，就其本质而言，是永远均匀地流逝着，与任何外界事物无关。”

牛顿所说的这个绝对真实的数学时间，如果使之形象化的话，可以理解为只有一个单一指向的箭头，这个箭头通常被称之为时间之矢。

ISBN: 9787542623133

页数: 191

定价: 16.00

出版社: 上海三联书店

装帧: 平装

出版年: 2006年6月

作者介绍:

目录:

[时间之死 下载链接1](#)

## 标签

哲学

时间之死

刘学明

时间

科普

文学

形而上学

TIMEMIT

## 评论

物理学家（尤其是搞纯理论的那种）最容易变成哲学家和神秘主义者。

-----  
哲学.....

[时间之死 下载链接1](#)

## 书评

[时间之死 下载链接1](#)