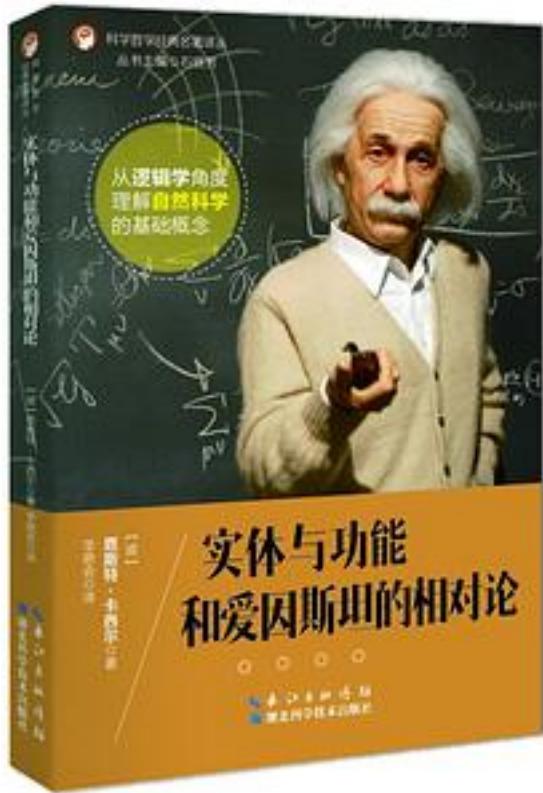


实体与功能和爱因斯坦的相对论



[实体与功能和爱因斯坦的相对论_下载链接1](#)

著者:[波兰]恩斯特·卡西尔

出版者:湖北科学技术出版社

出版时间:2016-6

装帧:平装

isbn:9787535286116

作者基于科学本身的历史发展以及伟大科学家对科学内容所进行的系统性揭示，从不同的逻辑角度考察精确科学的系统结构，并从这个一般观点出发，发现了到达特定学科如代数、几何、物理和化学的不同的概念性构建形式。

在这个过程中，作者仔细分析了概念本身的功能，并回溯到它所依赖的预假设。在精确科学中，作者带着前所未有的自觉和热情，把注意力从特定问题转移到哲学基础上，而逻辑问题藉此得到了直接且巨大的进步。

作者介绍：

恩斯特·卡西尔 (Ernst Cassirer, 1874/07/28—1945/04/13)，生于波兰弗罗茨瓦夫，于1939年成为瑞典公民，逝于美国纽约。受学于马尔堡的新康德主义传统，卡西尔发展出一套独特的文化哲学，在科学哲学领域颇有建树。

此外，他亦撰写了一系列关于认识论、科学论、哲学史的著作，包括《自由与形式》、《神话思维的概念形式》、《语言与神话》、《人论》等。

目录: 序言

第一章 关于概念形成的理论

第二章 数的概念

第三章 空间概念和几何

第四章 自然科学概念

第五章 归纳问题

第六章 实在的概念

第七章 关系概念的客观性和主观性

第八章 关系心理学

补充：从认识论角度看爱因斯坦的相对论

第一章 量度及事务的概念

第二章 相对论的经验和概念基础

第三章 真理的哲学概念和相对论

第四章 物质、以太和空间

第五章 批判理念论的空间和时间概念与相对论

第六章 欧几里得和非欧几里得几何学

第七章 相对论和实在问题

· · · · · (收起)

[实体与功能和爱因斯坦的相对论](#) [下载链接1](#)

标签

恩斯特·卡西尔

科学哲学

相对论

哲学

评论

原著很有价值，但翻译不太靠谱。

中早期卡西尔原作于1910和1922年的两本书，“功能”应为“函数”，新康德主义色彩明显，书1章1介绍作为逻辑与形而上学之间纽带的概念原理（发展简史+当时各家学说的梳理汇总，写法也是

呈现完备体系大于专题研究分析），这块内容应该是反心理主义前后、19-20世纪之交的重要思想背景，今天直接看逻辑学、知识论、科哲和科学史教科书可能看不到的；章2-4继续展开概念和抽象方式的考察，从数学、几何到自然科学；后边也很好。书2谈相对论的认识论意义，更清楚直接地主张从伽利略取消地点的实在性而代以相对位置开始逐渐地，物理实在变成了作为量而被规定的要素，物理学克服拟人化，知识的复制论变为功能论——并以此消解了一个版本的基于预设实在的知识怀疑论，几乎能揉捏出一个早期普特南了。书本身校对很差，封面设计不如放张白纸

[实体与功能和爱因斯坦的相对论 下载链接1](#)

书评

一次悬疑的阅读冒险——看《实体与功能和爱因斯坦的相对论》的一个汉译本
文/空语因明 《实体与功能和爱因斯坦的相对论》 (Substance and function. Einstein's theory of relativity) 是本有趣的书，原本也是很有价值的著作。不过，摆在这里的这个汉译本，有不少明显的瑕疵。...

[实体与功能和爱因斯坦的相对论 下载链接1](#)