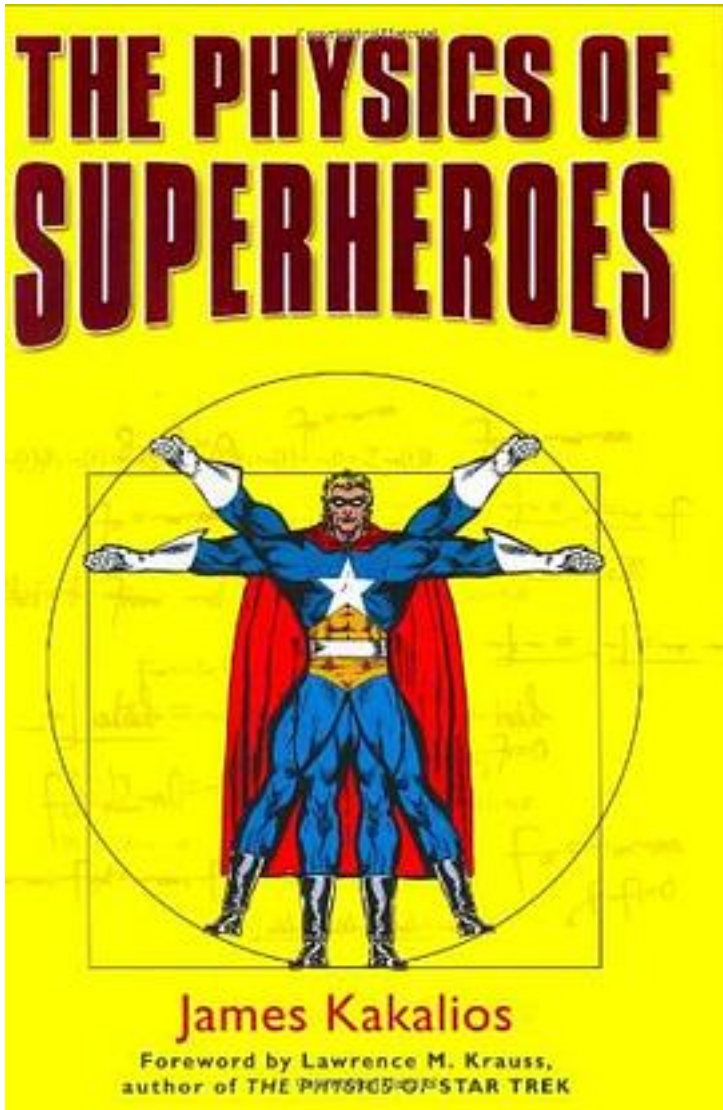


The Physics of Superheroes



[The Physics of Superheroes 下载链接1](#)

著者:James Kakalios

出版者:Gotham Books

出版时间:2005-9-8

装帧:Hardcover

isbn:9781592401468

The Physics of Superheroes applies the reality of physics to the fantasy of comic books. James Kakalios explores the scientific plausibility of the powers and feats of the most famous superheroes—and discovers that in many cases the comic writers got their science surprisingly right. Along the way he provides an engaging and witty commentary while introducing the lay reader to both classic and cutting-edge concepts in physics, including:

- What Superman's strength can tell us about the Newtonian physics of force, mass, and acceleration
- How Iceman's and Storm's powers illustrate the principles of thermal dynamics
- The physics behind the death of Spider-Man's girlfriend Gwen Stacy
- Why physics professors gone bad are the most dangerous evil geniuses!

作者介绍:

詹姆斯·卡卡里奥斯 (James Kakalios)

明尼苏达州立大学教授，从1988年起，就在物理与天文学院任教，他的课“看漫画学科学”在新生讨论会上颇受欢迎。1985年，他拿到了芝加哥大学的博士学位。作为一名漫画迷，他看漫画的时间就更长了。另外，本书还被译为德语、意大利语、西班牙语以及韩语等多国语言广泛发行。

现在，他和妻子以及三个孩子住在明尼阿波里斯市。另著有《量子力学的神奇故事》。

目录:

[The Physics of Superheroes_ 下载链接1](#)

标签

科普

漫画

物理

美国

科学

有趣的书

Science

通俗

评论

James

Kakalios他成功地把握住了那个微妙的度：读者想看的是特权和超能力，是可以聊以意淫的趣味，是深入浅出的科学风味的谈资，而不是无聊的学校课本。James一上来就承认了自己的漫画宅男身份用以拉近距离，然后在行文中频繁地回归漫画本身，从不脱离读者；甚至在他指出漫画中的学术性错误的时候（这个行为本身就超宅），他都以理解体谅的笔触幽默地叙述，从不居高临下。（勿转）

大爱

five for the idea!!!

[The Physics of Superheroes_ 下载链接1](#)

书评

挺有趣的书。不适合作为启蒙读物，比较适合已经在中学学好了物理，现在突然又想稍微复习一下知识点的人。不过我倒是学了不少美国漫画知识，hohoho，这也很有意思。不过总的来说，漫画里的物理用错的还是比用对的次数多。

跟多数中年大学教授一样，詹姆斯·卡卡里奥斯会穿着绒布西装，系着红色格子领带，抱着讲义走上讲台，带领学生研究物理难题。不过，他提出的问题却与众不同：“在蜘蛛侠女友之死这件事上，究竟该由谁负责？”

在这门叫做“我所知道的一切物理学知识全都来自漫画”的课堂上...

作者是美国人詹姆斯.卡卡里奥斯（James Kakalios），明尼苏达大学物理学教授，另著有《量子力学的神奇故事》。卡卡里奥斯是个超级美国漫画迷，专门为大学新生开设了《看漫画学科学》的课程。很多人都不爱学物理，感觉在日常生活中没什么用处，卡卡里奥斯希望借助人人都爱的漫画...

[The Physics of Superheroes_下载链接1](#)