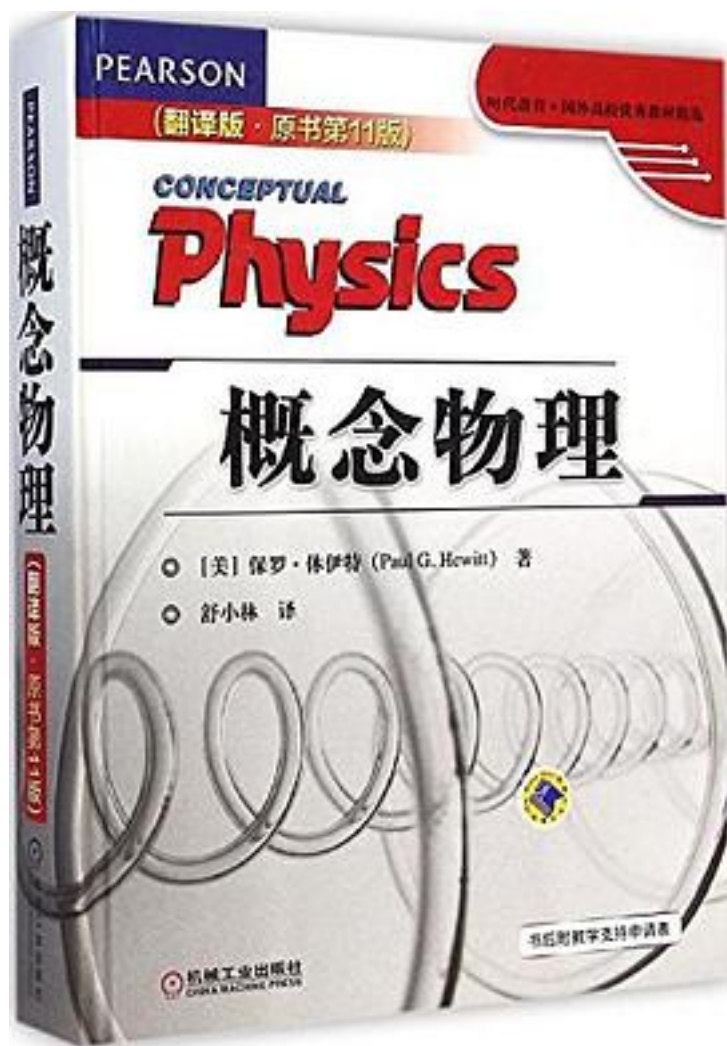


概念物理



[概念物理 下载链接1](#)

著者:保罗·休伊特

出版者:机械工业出版社

出版时间:2012-1

装帧:精装

isbn:9787111362180

《概念物理(英文版·原书第11版)》内容简介：在美国有超过2/3的教师使用保罗·休伊特教授的这本最畅销的概念物理教材。休伊特教授在书中向我们展示了一本优秀的教材是怎样和先进的多媒体技术完美融合在一起的，这能帮助教师在授课时更好地将物理学与日常生活的联系给学生讲清楚。

作者在学习兴趣和教育方法等方面进行了深入而充分的挖掘，全书突出概念，强调物理，以基本概念、基本规律、典型现象和应用为主题内容，着力联系实际，并介绍了当代物理学的新进展和科学发展前沿成果，颇具活力和现代气息。虽然省略了通常较复杂的数学，但对公式的产生及相关的物理概念却给出了非常独特的阐述。

书中文字通俗，语言流畅，生动活泼，借助于大量趣味性的插图、精美的照片、物理在日常生活中的应用实例以及非常精彩的类比等，对物理概念做出了很好的解释，其中一些解释不仅新颖而且有趣，易于阅读和理解，能充分满足学生的求知欲和好奇心，激发学生的学习兴趣。此外，与《概念物理(英文版·原书第11版)》配套的网站提供了大量富有价值的信息，既可用于课堂教学，又能作课后参考。因此，对年轻大学生来说，这套教材不仅是了解物理、增进兴趣的读物，更是启迪心智的优秀教科书。

作者介绍:

Paul G. Hewitt，
美国概念物理教学的前驱，是美国多所大学、中学的客座教师。其编写的教材深受广大读者欢迎。

目录:

[概念物理_下载链接1](#)

标签

科普

物理

科技

物理学

科学

生动

物理學

李万中

评论

生动活泼，浅显易懂，更注重现象的物理本质，而不是数学公式

[概念物理 下载链接1](#)

书评

一本尽量避免使用公式，但又要展示物理之美的奇作、巨作。开本够大，重量够沉，价格够高，可惜没有进一步彻底到位，搞成全铜版彩印，有点可惜。内容无可挑剔，原书已经出到11版。课后习题密密麻麻，但只提供单数习题答案。从作者字里行间的意思想，这书在美国应该有两个版本，一...

我手里的这本是3rd version，我的学生从那边买回来的原装。（我看现在都已经出11th了，不知道新版本怎么样）。作为文科生专用物理教材，表现还是不错的——几乎没有复杂的公式、没有用到艰深的数学工具。书里囊括了几乎所有高中生应该学到的物理内容，而且语言风格亲和简练，大...

内容倒是挺全的，习题应该还不错(居然还有答案)，但总体内容感觉像是初中或高一水平的。感觉去国外读应该会轻松很多。

全书没有用多少数学，就像书名一样讲的全是概念，全是物理。有很多新颖有趣的解释，更值得注意的是书中为了说明一些问题而用的类比是很棒的，很物理式的思维方法，简洁明了。这使得本书不仅是本了解物理，增进兴趣的读物，更是本启迪心智的好书（尤其针对国内ROTE式的教育来...

[概念物理_下载链接1](#)