

# 我们身边的超声世界



[我们身边的超声世界 下载链接1](#)

著者:应崇福

出版者:清华大学出版社

出版时间:2002-8-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787302049050

《我们身边的超声世界》从超声动物白鳍豚说开去，浅谈超声的性能、产生、发射和接

收等机理；紧接着以8超诊断、超声治疗胆结石和白内障、超声检测产品质量、超声促进化学反应等大量实例说明：超声就在我们身边，并且越来越显示其神奇的威力。小小气泡里可以有1万摄氏度的高温、几千个大气压的高压，你相信吗？《我们身边的超声世界》以图文并茂的形式，揭开了其中的神秘面纱，使你不得不相信这个现象是既听不见，但却是声音的超声产生的。

作者介绍：

目录：  
一 引言  
二 从“淇淇”开始谈超声  
三 医院里的超声  
四 超声的发射和接收  
五 超声对产品质量的检测  
六 移动电话机里的超声  
七 小小气泡里的高温、高压和强电场——神奇的声空化  
八 声化学和声空化的几项成熟应用  
九 结束语  
参考文献  
· · · · · (收起)

[我们身边的超声世界](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[我们身边的超声世界](#) [下载链接1](#)

书评

[我们身边的超声世界 下载链接1](#)