

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-加加林讲的失重的故事的故事>>

13位ISBN编号：9787541558955

10位ISBN编号：7541558958

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：103

译者：张桂月

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

当乘坐下降的电梯时，在电梯刚启动的一刹那，我们会有一种体重减轻了的感觉。那么体重真的减轻了吗？没有，这是因为我们处在一种叫做“失重”的状态下。不过这只是短暂的失重，要想体验到长期的失重，那就要到太空中，同学们平时也一定通过电视看到过宇航员们飘浮在宇宙飞船空间的场面吧！

加加林是世界上首个完成宇宙飞行的前苏联宇航员，也是第一个进入太空的地球人，他亲身体验了在失重空间里的各种变化，包括物理学、化学、生物学等方面的。

《科学家讲的科学故事（068）：加加林讲的失重的故事》采用加加林亲自给同学们授课的方式，向大家讲述了和失重有关的知识。课堂上，加加林老师穿插讲述了一些自己亲身经历过的事情来吸引大家的注意力，比如在失重的空间里如何使用厕所，放屁会有什么危险等。读完这《科学家讲的科学故事（068）：加加林讲的失重的故事》，相信同学们会深刻地理解“失重”，也会对浩瀚无边的宇宙空间产生浓厚的兴趣。

作者简介

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。

专攻重力理论和量子对称性应用数学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

书籍目录

第一课 什么叫重力？

第二课 重力和加速度

第三课 制造重力

第四课 失重状态下的物理

第五课 失重状态下的化学

第六课 失重状态下的生物

第七课 失重空间的生活

第八课 宇宙飞船上的生活

第九课 环形太空殖民卫星

附录

迈特和罗琳失重历险记

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家） 对于中小学生学习掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

编辑推荐

最经典的科学，最前沿的技术加量通俗，最权威的解读。
韩国最受欢迎的科普读物销量突破10000000册

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>