

青少年应该知道的物质形态-青少年科普图书馆



[青少年应该知道的物质形态-青少年科普图书馆_下载链接1](#)

著者:华春

出版者:团结

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787802148086

《青少年应该知道的物质形态》 内容简介：不同形态的物质构成了人类居住的家园，它

是一个五彩缤纷、形态各异的世界。在这个奇妙的世界里，无论是天上飞的、地上跑的，或是水中游的，都有着不同的形态。

有着不同形态的物质，给我们画出了一个个可爱的问号。例如，为什么水能变成飘浮的水蒸气、美丽的云、深蓝的大海、硬而冷的冰？为什么遥远的太空中存在不同的星体？为什么地球内部有不同的岩层？为什么……总之，这一切都在向我们表明，自然界是个形形色色的物质世界，同一种物质可以有不同的形态，不同种类的物质也可以有相同的形态。

相信广大青少年朋友不仅能够从这《青少年应该知道的物质形态》中了解到关于物质形态的知识，而且还能够认识更多种类的物质形态！

作者介绍:

目录: 第一章 形态各异——物质形态的概述与分类 第一节 有源而来——物态概述 第二节 柔情似水——液态物质 第三节 憨厚老实——固态物质 1.结晶态 2.非晶态 第四节 虚无飘渺——气态物质 1.气体分类 2.分压定律 第五节 自然猎奇——特殊物质 1.等离子态 2.超密态 3.超流态 4.中子态 5.超导态 6.黑洞 7.反物质 8.场第二章 千变万化——物质形态的转变 第一节 奥秘探索——太空中的物态演变 第二节 生活发现——地球内部物态变化第三章 息息相关——生活中的物质形态 第一节 生命甘露——物态中的水 1.气态的水 2.固态的水 第二节 生活保障——物态自然观 1.气态燃料 2.液态燃料 第三节 固态燃料 1.煤 2.可燃冰第四章 时代轨迹——物质形态与科技 第一节 科技骄子——物态与生物工程 第二节 激流涌进——物态与高端技术 1.等离子与核聚变 2.等离子与飞行器 3.物质的第五形态 4.物质的第六形态第五章 知识拓展——物质形态小百科 第一节 奥妙无限——自然物态小百科 1.世界上最低的温度 2.火的物质形态 3.光的物质形态 4.太阳风的物质形态 5.真空的物质形态 第二节 神奇妙招——生活物态小百科 1.水蒸气为什么能烫伤？ 2.为什么砂锅在离火后才沸腾？ 3.为什么用高压锅容易把食物煮烂？ 4.火越大食物熟的越快吗？ 5.夏天自来水管为什么会出汗？ 6.如何防止汤沸腾溢出？ 7.冻豆腐的由来 8.冰箱是如何制冷的？
• • • • • ([收起](#))

[青少年应该知道的物质形态-青少年科普图书馆_下载链接1](#)

标签

评论

给孙阔买的，我也看了一下。选题好，编写、编辑得很粗糙，不少“反科学”的内容

[青少年应该知道的物质形态-青少年科普图书馆_下载链接1](#)

书评

[青少年应该知道的物质形态-青少年科普图书馆_下载链接1](#)