

<<科学，从好奇开始>>

图书基本信息

书名：<<科学，从好奇开始>>

13位ISBN编号：9787302189657

10位ISBN编号：730218965X

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：郭中一

页数：211

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>

<<科学，从好奇开始>>

前言

小时候，常在父亲简陋的书斋里寻宝。

当时外在的物质环境虽然艰苦，台湾地区整个社会对外界的交通、认识也是闭塞的；但是书中的天地纵贯古今、跨迈五洲，时空全无涯垠。

在古书中，我读到了一则“优旃谏”的故事，昏聩的秦二世胡亥突发异想，要将城墙上漆，众人劝谏皆不能入，最后优孟用了反讽的方法，假作赞成道：“漆城荡荡，寇不能上。

”于是漆城之议在笑声中做罢。

幼小的头脑无法了解这其中的道理，自然也无法领略其中的趣味。

心中疑惑的是：把高高的城墙上漆，如果真能滑溜到难以依附，不也是个防贼的好方法吗？

<<科学，从好奇开始>>

内容概要

人类因好奇心，激发了科学上那些轰轰烈烈的发明与发现。但事实上，就在我们身边，就有许许多多值得我们好奇一回的“小事”，那其中却隐藏着科学的大道理。

《科学，从好奇开始》就是讲述了这样的40个趣味十足的科学小故事。作者用身边的大自然中各种现象，介绍科学的基本原理并启发读者用科学眼光来看世界；并且尤为难得的是把历史与科学结合成有趣的话题，用散文般精练的语言来介绍科学的发展及与文明的互动；即使是最后那些介绍费曼等科学家的小故事，也足以让读者体会了一回科学的趣味与严肃，进而明白什么是“科学精神”。

读者对象：中学生、大学生及广大科普爱好者。

<<科学，从好奇开始>>

作者简介

郭中一，美国塔夫斯大学物理学博士，曾任台湾《科学月刊》总编辑，译有多本科普类书籍，现任台湾东吴大学物理系教授。

他是台湾《国语日报（科学版）》最受欢迎的专题作家，也是社区大学最受欢迎的科学老师，尤其“厨房物理学”“吟诗诵词话科学”等课程老少咸宜。

他的科学散文融合文史故事，深入浅出地传达科学基本知识。

能将生活中所见的自然现象，用科学的原理解释。

看过他的书就会惊讶地发现：原来“科学真好玩”。

本书是他创作的第一本科普书。

<<科学，从好奇开始>>

书籍目录

自序Part1 对自然界的好奇1.太阳的表面温度该怎样测量？

2.怎样统一天上与地下的现象？

3.太阳怎样让人“白日见鬼”？

4.端午立鸡蛋有没有科学根据？

5.以卵击卵的结果会是怎样？

6.谁能用雷电造科学怪人？

7.怎样对付“魑魅魍魉”的鬼东西？

8.人类是唯一能观察宇宙的生物吗？

9.地球上的生命来自外太空吗？

Part2 对历史的好奇1.故宫的宋瓷与半导体工业有何关系？

2.苏东坡怎样让西湖起死回生？

3.怎样让孔子也能喜欢“紫色”？

<<科学，从好奇开始>>

章节摘录

Part1 对自然界的好奇1. 太阳的表面温度该怎样测量？

“太阳表面温度是多少？

” “这桌上的台灯温度有多少？

” “都不知道，那么有没有办法测出来？

” 这是硕士班统计力学的三个考题。

答不出来，你被淘汰了。

中国台湾旅美的理论物理学家马上庚先生，是新闻界耆宿马星野先生的公子，对统计物理学卓有贡献，对相变化（如水和冰，或是各种钢合金的结构变换）的临界现象尤其有心得。

他除了物理方面的卓越表现，更对于科学中文化用力甚深，是位很受学生欢迎的科学家。

<<科学，从好奇开始>>

编辑推荐

谁说科学只能艰深，《科学,从好奇开始》就能举例解说让人人都懂；谁说科学只能严肃，《科学,从好奇开始》就能用故事转为轻松；谁说科学只能理性，《科学,从好奇开始》就能用真情将文字化为感性；谁说科学不谈历史，《科学,从好奇开始》就能结合成有趣的话题；《科学,从好奇开始》小孩能懂，但更适合曾经是小孩的大人阅读。

<<科学，从好奇开始>>

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>