

# 《想象另一种可能》

## 图书基本信息

书名：《想象另一种可能》

13位ISBN编号：9787545909933

出版时间：2015-10

作者：李森

页数：256

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《想象另一种可能》

## 内容概要

他说，爱情是彼此携带着的光子强度里爆发出的浪漫？

他说，未来有一大部分人都会变成被养起来的“宠物人”？

他说，我以严肃的态度和女儿谈论的人生计划不是有关科研，而是有关健身？

他说，未来我可不要做脑洞大开的物理极客，而是要做有八块腹肌和马甲线的高富帅

.....

本书作者打破学科界限，不仅设想如霍比特人的未来城市和诗意生活，描绘诺兰用爱搭建星际穿越的桥梁以寻求人类自我解救的美好旨归，还趣谈智商神话、体重危机，并且思考物理领域的新突破，包括上帝粒子、暴涨理论、平行世界等。他化身诗人、哲学家，在电影、科幻，科学、宗教、生活中追问人类的“终极”性问题——我们从哪里来？我们是谁？我们向何处去？

# 《想象另一种可能》

## 作者简介

李淼，中国著名理论物理学家，同时也是诗人、科普作家。1982年毕业于北京大学天体物理专业，1984年在中国科技大学获理学硕士学位。1989年赴丹麦哥本哈根大学波尔研究所学习，1990年获哲学博士学位。1990年起，先后在美国Santa Barbara加州大学、布朗大学任研究助理、研究助理教授，1996年在芝加哥大学费米研究所任高级研究助理。1999年回国，任中国科学院理论物理研究所研究员、博士生导师。2013年加盟中山大学，现为中山大学天文与空间科学研究院院长。著有《超弦史话》《越弱越暗越美丽》《<三体>中的物理学》等。

## 书籍目录

- 关于世界的终极诗意...../十二001
- 向往另一种生活...../李森001
- 梦的重量 001
- 当我们谈论自由时我们在谈论什么...../003
- 人在宇宙中的位置...../006
- 历史是偶然的...../013
- 黑暗森林和审美的眼...../018
- 你别无选择...../022
- 智商的神话...../025
- 体形与自控力...../034
- 未来就在眼前...../038
- 霍比特人与未来城市...../041
- 智慧发芽 045
- 极客大爆炸...../047
- 平行世界的六重奏...../051
- 行到水穷处——超越科学的边界...../057
- 诺兰的怪圈...../065
- 爱是第五维度...../069
- 我们就是外星人...../077
- 末日情结...../083
- 我们仍在摇篮中...../087
- 本土的电影与科幻...../091
- 阿瑟的奇幻漂流...../094
- 我为什么是屌丝...../098
- 又一本布朗式小说...../101
- 存在是个无解之谜...../105
- 你等着被养起来吧——贪婪的资本与宠物人...../109
- 丈量时光 115
- 结局与开始...../117
- 蓝光 LED 与日本人的执着...../121
- 自由意志导读——科学能否回答道德问题...../126
- 弦论与平行宇宙...../136
- 魔鬼难题与多世界...../141
- 物理学与生命科学的分岔...../146
- 暗物质粒子到底何时现身...../150
- 是无还是有...../156
- 亮出底牌...../159
- 他们看到了宇宙的最初脉动...../165
- 隐形传输能超光速吗...../171
- 宇宙学几乎完美，除了“邪恶轴心”...../175
- 关于邪恶轴心的虚拟访谈...../182
- 开普勒和他的朋友们...../189
- 阅读上帝之书...../194
- 大设计...../198
- 费米悖论的第 51 个说法...../202
- 独的回音 205
- 回到日常...../209

## 《想象另一种可能》

- 我的人生规划，兼致小闺女...../218
- 做一个公共知识分子（一）...../225
- 做一个公共知识分子（二）...../229
- 做一个正确的人生导师...../235

# 《想象另一种可能》

精彩短评

# 《想象另一种可能》

精彩书评

## 章节试读

### 1、《想象另一种可能》的笔记-第5页

为了清晰起见，我们现在重新表述一下边沁的功利主义：道德的最高原则，无论是个人道德还是政治道德，都是将公共利益最大化，或将集体幸福感最大化。

### 2、《想象另一种可能》的笔记-第28页

智商能够通过训练提高吗？似乎不能。研究表明，一个人在青春期的智商和成长到读大学年龄时的智商有高度的相关性，这说明智商有很大程度的先天性。智商和遗传有关吗？似乎有一定关系，但没有定论。

### 3、《想象另一种可能》的笔记-第194页

#### 第194页 阅读上帝之书

匈牙利数学家厄多斯说过一句话：“上帝自己一定保存一本书，在那本书中，有许多重要的数学定理以及这些定理最简单的证明。”这句话带点柏拉图世界的味道。所谓柏拉图世界，就是一个纯粹的抽象概念的世界，其中，数学是主要部分。

### 4、《想象另一种可能》的笔记-第29页

基于我个人的经验，在科学研究领域，一个人博士毕业，只能算入了门，还算不上一个成熟的专家。正是基于这个考虑，我不会对一个研究生提太高要求。

### 5、《想象另一种可能》的笔记-第13页

中国人，一旦学一点历史唯物主义，或自然辩证法，或在科学中学到牛顿力学，就会相信历史是一定的。我们并不知道持这种观点的人心目中的历史到底是宿命的，还是决定论意义上的。但宿命论和决定论还是有区别的：宿命论含有一定的神秘主义色彩，命已注定，但不可知，因为命运的背后有一种不可知的力量，就是那个主宰你命运的力量；而决定论则更加物理论，有什么因就有什么果，世界在开端的时候，所有的因都具备了，因此果也是不可避免的了。

### 6、《想象另一种可能》的笔记-第20页

因为他们在临终之前看到了世界的大美，他们才义无反顾地自杀。他们身体力行的事，就是日本人传统中的“生如夏花绚烂，死如秋叶静美”的生死观。

### 7、《想象另一种可能》的笔记-第47页

记得在一次谈论《生活大爆炸》的欢乐聚会上，某影评人兼剧作家评论说，《生活大爆炸》的角色集中了美剧的几大元素，这几大元素分别是：一个好人、一个坏人、一个贱人，还有，一个傻子。这个影评人难道是史航老师？

# 《想象另一种可能》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)