第一图书网, tushu007.com

<<宇宙文明探秘>>

图书基本信息

书名：<<宇宙文明探秘>>

13位ISBN编号：9787542731043

10位ISBN编号：7542731041

出版时间：2005-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李振良 编

页数：180

字数：172000

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

本书以幽默、简洁的语言引人八胜地描述了宇宙、生命和文明的演化。
本书认为，生命尤其是文明的诞生是小概率事件，宇宙中平均每个星系可能有一个星球文明。
星球文明之间难以联络的原因是宇宙的膨胀和星球文明寿命有限，星球文明的最大威胁来自文明生物自己。
幸亏地球文明之火不是由冷血动物点燃，地球文明的寿命有可能比其他星文明要长，但人类也面临如何构筑和谐社会的问题，当务之急是建立最广泛的国际全作聪明。
对于当今日益严峻的不稳定局势，本书具有一定的现实意义。
虽然涉及诸多艰深的学科，但作者善于运用简化的公式和通俗的语言进行深入浅出的演绎，本书也适合作为中学生和大专院校非专业学生的课外读物或中小学教师的辅助教材。

<<宇宙文明探秘>>

书籍目录

一 探寻地外文明 1 太阳系内没有发现地外生命 2 四艘飞船飞出太阳系——给外星人捎信去 3 通过电波探寻地外文明 4 UFO是地外文明的来使吗二 宇宙的演化 1 宇宙的宏观结构 2 物质的微观结构 3 宇宙的创生 4 恒星的演化和重元素的合成 5 黑洞：宇宙的坟场，宇宙的摇篮三 神奇的生命系统 1 令人惊叹的生命世界——细胞 2 生命的核心物质——核酸 3 蛋白质和酶的故事 4 三联体遗传密码的破译 5 生命天书的档案馆——染色体 6 人生如何开始 7 神奇的免疫系统四 生命的进化 1 化学进化 第一次化学反应 第二次化学反应 多分子聚合物的形成 准生命体的形成 原始生命的形成 2 生物进人 太古代的进化 元古代的进化 古生代的进化 中生代的进化 新后代的进化 3 人类进化五 文明发展三阶段 1 初级文明 2 高级文明 3 超级高明六 地外文明有几多 1 银河系内合格恒星的数目 必须是具备构成生命元素的第二代恒星 ……附录 关于宇宙、生命、文明的对话

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