

<<人类创新足迹>>

图书基本信息

书名：<<人类创新足迹>>

13位ISBN编号：9787540690144

10位ISBN编号：7540690143

出版时间：2012-6

出版时间：广东教育出版社

作者：许光明

页数：241

字数：32500

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>

## <<人类创新足迹>>

### 内容概要

年逾七十的许光明研究员被誉为“科学狂人”，一生热衷于科学事业。

他一直不忘当年钱学森先生对他的嘱咐，从军队科研岗位退休后，完成著作数本，到各地演讲数百场，反响强烈，为青少年科学普及作出大量贡献。

《人类创新足迹(科学狂人的创新悦读本)》是许研究员抱着“给人知识，使人启迪，催人奋进”的愿望，用十年时间搜集资料、整理思绪精心写就的，高度浓缩了人类的创新之举，极具参考价值。

《人类创新足迹(科学狂人的创新悦读本)》中精选、绘制了219张(套)图像、表格，提出了人类创新历程的5个阶段，分析了每个阶段人类创新活动的主要特点，介绍了各阶段最典型的人物——“智慧之星”：30名具有代表性的科学家、发明家、专家、学者——“载入史册的名字”；人类主要的创新活动——“创新时光轴”；科学家寿命统计——“鲜为人知的数字”等几个方面的内容，力图为整个人类创新史理出一条比较明晰的脉络，用有趣的知识激发青少年读者创新的欲望。

## <<人类创新足迹>>

### 书籍目录

序——我为什么要写这本书

写在前面的话可

劳动创造人类可

人类创新活动五个阶段的划分

#### 第一章

公元前人类最伟大的发现、发明与创造

发现火

创造船

发明轮子

智慧之星——阿基米德

载入史册的名字

创新时光轴(公元前)

#### 第二章

1世纪到16世纪后期人类的创新足迹

一航海

智慧之星——郑和

确立“日心说”

智慧之星——哥白尼

飞行探索

智慧之星——达·芬奇

载入史册的名字

创新时光轴(0—1581)

#### 第三章

从伽利略时代到第一次技术革命的创新活动

伽利略时代

智慧之星——I. 牛顿

载入史册的名字

创新时光轴(1582—1782)

#### 第四章

从航空到航天——人类进入第三、第四个里程碑

好奇-模仿-探索、创新

在已获得的科研成果的支持下，在科研任务之需的激励下进行探索、创新

智慧之星——A. 爱因斯坦

世界大战催生技术革命

载入史册的名字

创新时光轴(1783—1961)

#### 第五章

人类在“更远”、“更快”、“更细”、更智能化方面捷报频传

“更远”

“更快”

“更细”

更智能化

智慧之星——斯蒂芬·霍金

智慧之星——袁隆平

智慧之星——钱学森

<<人类创新足迹>>

载入史册的名字  
创新时光轴(1962-)  
参考文献

<<人类创新足迹>>

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>