

<<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

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>