

<<灿烂中华文明.发明卷>>

图书基本信息

书名：<<灿烂中华文明.发明卷>>

13位ISBN编号：9787221069825

10位ISBN编号：7221069824

出版时间：2006-6

出版时间：贵州人民出版社图书发行公司

作者：柳斌

页数：332

字数：368000

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>

<<灿烂中华文明.发明卷>>

内容概要

中国的科学技术成就，几乎全是中国人自己独创出来的，这种独创的传统世代相传、相沿不绝，才形成了中国传统的科学技术体系。

此外，在哲学、文学艺术、工艺美术、文化教育、军事科学和军事技术等方面，也形成了独具特色的科学体系，被誉为“东方文化的金字塔”、“世界文化的顶峰”。

总之，我国古代不仅出现了许多伟大的思想家、政治家、军事家、文学家、艺术家，而且涌现出众多杰出的科学家、发明家和有工巧匠，他们为我国和世界科学文化的发展做出了巨大的贡献。

综上所述，几千年悠久的历史中，我们中华民族创造了光辉灿烂的科学文化，曾经在各个领域长期走在世界和前列。

至今，还为我们留下了数不清的举世罕见的历史文献、珍贵文物和艺术瑰宝。

本书以问答的形式深入浅出地对中国的科技发明作了详细的阐述，按内容类别的不同分为天文地理、数学物理化学、农业水利、生物医学、机械制造、工艺技术、航空航天军事等篇。

<<灿烂中华文明.发明卷>>

书籍目录

天文地理篇 1.古人对宇宙有哪些理论？

2.天地生成与演化学说何以与现代热爆炸理论相媲美？

3.如何透过“杞人忧天”的故事来探索古代天文学宇宙结构学说？

4.为什么说我国历史上的天文记载可以构成世界上第一部最详尽、可靠、年代最久的天文史？

5.为什么说历法的不断改进是我国古代天文学最伟大的贡献？

6.阴阳合历是怎样由来的？

7.冠绝古今的“十二气历”是如何运行的？

8.《大明历》颁行缘何推迟了48年？

9.世界上最古老的星表是什么？

10.古人如何土圭测日影？

11.古人是如何来观测风雨的？

12.古人是用什么来观测温度和降水的？

13.潮来汐往谁先知？

14.牵星术如何指导航天的船只？

15.漏刻是怎样计时的？

16.张衡是怎样发明了浑天仪，并怎样用浑天仪来观察天象的？

17.你会科学地认识星星吗？

18.水运仪象台为何被认为是现代天文钟的祖先？

19.东汉灵台如何窥天文之秘奥？

20.星经星图能把美丽的星星留在人间吗？

21.是谁最先发现星星会动的？

22.一行大师是如何测量大地的？

23.为什么说《五藏山经》是世界上最早的地质文献？

24.伟大的地理学家徐霞客为地理事业做出哪些贡献？

25.中国为什么又称“九州”？

26.铜球落在何方？

地动仪 27.地图绘制规范体系是怎样创立的？

28.我因古代在测绘地图方面取得怎样的成就？

29.为什么说《水经注》是我国古代最杰出的水文地理研究的成果？

30.先人如何探寻江河源头？

.....数学物理化学篇农业水利篇生物医学篇机械制造篇工艺技术篇航空航天军事篇

<<灿烂中华文明.发明卷>>

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>