

图书基本信息

书名：<<新知识图书馆科学与技术-声和波.电和磁.新材料.轮的开地.机械文明>>

13位ISBN编号：9787500467007

10位ISBN编号：7500467001

出版时间：2008-1

出版时间：中国社科

作者：郭震唐

页数：174

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

时间巨轮已经转入21世纪,而未来将是日新月异且变动剧烈的时代——科学与技术突飞猛进、地球村成形、资讯社会来临、环保意识抬头……人类已然面对着前所未有的巨大变革,而“知识”必然是开启新时代大门的钥匙!

在这样的时刻,编辑一套有时代精神与意义的少儿知识百科,我们订出了较高的标准:要具备完整而严谨的知识框架;要掌握“从感知、理解到运用”的教育原理;要做好版面设计;要印刷精美而价格低廉;更要能符合中国孩子的需要。

可以想见,这是一项艰巨的任务。

这套《新知识图书馆》是以“自然与环境”、“人类与社会”、“科学与技术”、“文化与艺术”四个知识面向,一共118个选题展开的。

如今它已陆续呈现在世人的面前,而我们的理念是否落实,只能留给读者来评论了。

这套书能以这样的面貌出版,要感谢海峡两岸的学者专家供稿,他们对文字内容做了最好的把关;也感谢画家朋友们,他们以最敬业的态度绘制了数千幅精美的插画。

另外,海峡两岸许许多多出版工作者的努力,更是功不可没。

我热切地期望中国孩子因这套书而受到启发,更希望海峡两岸的下一代能更紧密地团结、成长和壮大。

书籍目录

声和波电和磁新材料轮的天地机械文明

章节摘录

声和波 谈到声音的研究和应用，不能不提贝尔这个人。他除了发明电话，还有许多贡献。首先，他延续父亲帮助听障者的努力，用特殊的发音记号教听障者说话，并设立训练启聪教师的学校等等。他努力于研究声波、说话的力学和生理学、接受声音时耳内空气的波动。此外，贝尔还研究留声机、声纳、飞行器的稳定性，以及多种帮助听障者的器械。他的夫人也是听障者，成立了美国科学实验协会。贝尔创办的《科学》，至今仍是极具权威性的学术刊物。他还致力于科学知识的推广普及。国际上通用“贝”和“分贝”来计量声音强度，就是为了纪念贝尔。在局限空间里，波可传得更远、更清楚。在光纤的应用上此道理发挥得淋漓尽致。光纤可以把大量资讯迅速地传到远方，宽频网路和海底光缆把地球上各处连接成息息相关的一体。光纤还可以应用在内视镜、感测器和其他方面。掌握这种“小道理、大应用”的机会，再加上创意，就可能有收获、有贡献。声和波的领域里，有许多这类的问题需要你来解决呢！

.....

编辑推荐

《新知识图书馆》是以“自然与环境”、“人类与社会”、“科学与技术”、“文化与艺术”四个知识面向，一共118个选题展开的。

《新知识图书馆12：科学与技术》为“科学与技术”的其中一册。

从感知、理解到运用，一套具时代精神与意义的少儿知识百科。

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>