第一图书网, tushu007.com

<<优秀学生必知的科技发明>>

图书基本信息

书名：<<优秀学生必知的科技发明>>

13位ISBN编号：9787505427822

10位ISBN编号：7505427822

出版时间：2011-8

出版时间：朝华

作者：《优秀学生科普启蒙读物丛书》编委会 编

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

在经过了数千年的发展后，科技发明已经改变了人类的生活方式，帮助我们工作、出行以及进行生产制造，为我们的生活带来了便利，促使我们更深刻地认知所生存的世界。
然而，你是不是觉得科技发明离我们很遥远呢？
其实，科技发明并没有你想象的那么神秘，它也不是科学家们的专利。
要知道，从人类诞生一直到现在，曾有无以计数的科技发明出现，不全都是科学家的功劳，大部分还是普通人在劳动实践中发明的。
那么普通人是怎么完成这些“壮举”的？
他们研究的目的又是什么？
在人类的历史长河中，哪些科技发明改变了我们的生活？
是哪些发明构筑了灿烂的科技文化？
由《优秀学生科普启蒙读物丛书》编委会主编的《优秀学生必知的科技发明》将为你作介绍。

<<优秀学生必知的科技发明>>

书籍目录

Part 1 天文地理类天文探测发明浑天仪——用水推动的天文仪器避雷针——避免雷击的一根小针火箭——带火的箭天文望远镜——无比神奇的“千里眼”人造卫星——探测太空的“人造眼睛”宇宙飞船——飞往太空的载体航天飞机——开往太空的航班空间站——太空中的大房子月球勘测轨道器——了解月球的必备器太空互联网——星球联系的新媒介新型火星车——火星生命的探测地理预测发明地动仪——测定地震方位的仪器漏刻——古代计时器指南针——指引你前进的方向简仪——简化版的浑仪子午线测量——了解地球大小的“工具”磁偏角——磁北与正北的差角立体地图——完美的3D地图Part 2 军事武器类古代武器发明弓箭——远距离攻击的武器弩——加强版的弓盾牌——避免被攻击的好帮手火药——热兵器的动力源鸟铳——鸟嘴状的火绳枪流星锤一快如流星的软兵器近现代武器发明原子弹——战争中的终极武器航空母舰——海上移动的飞机场导弹——可怕的战争死神潜艇——具有持久憋气能力的船深水炸弹——早期潜艇的克星鱼雷——水中导弹轰炸机——恐怖的空中杀手雷达——搜寻目标的电磁波手枪——单手使用的小型武器坦克——刀枪不入的怪物最新武器发明歼十—B——国产战斗机F35——美国的“闪电2”战斗机英国“毒蝎式”坦克——世界上速度最快的坦克电磁轨道炮——发展中的高技术兵器反舰弹道导弹——擅长打游击战的导弹X—51A“波行者”飞行器——窥探全球每一个地方主动防护系统——可以射击子弹的子弹Part 3 传播通讯类古代传播通讯发明结绳记事——没有文字的信息传播旗语一用旗子挥出的语言烽火传音——见火知危机飞鸽传书——利用动物传信……Part 4 交通工具类Part 5 生产生活类Part 6 体育娱乐类Part 7 医学健康类

章节摘录

版权页：插图：橄榄球的制作过程很简单，但是材料和必要的工序却都非常讲究和严谨。
以美式橄榄球为例：是先将牛皮染色，然后用切割机将最结实的部分切割成橄榄形状，每张牛皮的重量和厚度也是有严格规定的；再将牛皮跟一种特殊布料制成的里衬缝合在一起，这是为了防止它在受力的时候变形；最后是将四张牛皮用特殊的热腊式缝纫机缝在一起，把牛皮反转过来，塞人双层橡胶气囊，然后充气到5.5 斤-6斤，橄榄球就制作完毕了。
橄榄球从诞生到现在，已经在很多国家流行开来，全世界至少有90多个国家都有了自己的橄榄球队，学校之间的娱乐、比赛也是数不胜数。
据说，它的出现来源于足球比赛的一次“ 犯规行为 ”。
在当时，足球之风在英国很盛，各个学校之间也都在进行对抗赛。
在1823年举行的学校对抗赛中，一场“ 意外 ”发生了，一个叫艾律斯的小男孩，看到自己的球队落后求胜心切，竟然抱起地上的足球就朝对方的球门冲了过去，而且势不可挡，将对方球员一一避开，把足球快速扔进了对方的球门。
当然，这个球被判无效，因为足球之所以叫足球就是规定不能用手去碰。
而且在这之后，这种情况还不时地会发生。
这种抱球运动增加的对抗气氛开始让人们对比赛更加感兴趣，感觉更神奇、更好玩，所以逐渐被人们所接受，橄榄球运动也就从足球运动中衍生出来了。
之后，这种运动开始慢慢地在世界范围内推广开来，其中最为出名的是美式足球。
美式足球的广泛传播是由大学生带动的，在20世纪60年代一举超越篮球，成为美国最受欢迎的运动项目，而由32支球队所组成的国家美式足球联盟是美国最受欢迎也是目前唯一的职业美式足球联盟。

编辑推荐

《优秀学生必知的科技发明》是青少年成长必备的知识库，父母与孩子交流的亲子书，中小学教师离不开的辅导书。
轻松阅读的科普读物，青少年必备的知识库。

第一图书网, tushu007.com

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