第一图书网, tushu007.com

<<人体机器揭秘>>

图书基本信息

书名：<<人体机器揭秘>>

13位ISBN编号：9787807169987

10位ISBN编号：7807169982

出版时间：2010-9

出版时间：同心出版社

作者：汪德春

页数：308

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

人类虽已教会电脑“思考”，教会机器人“说话!”。
但是，任何一项最尖端的现代技术都比不上已主宰地球数百万年之久。
用途最广的生物机器：人体。
每一天，这部机器一万次的眨眼，两万次的呼吸，十万次的心跳。
几百万年来，人体机器所创造出来的远不止一万个奇迹，两万次进步，十万次壮举。
　本书用数字化的语言来诠释人体的奥秘和生命潜能，把人体作为一个生命机器来解读，来解读每一部人体机器的共性。
几乎人人都值得一读。

<<人体机器揭秘>>

书籍目录

第一篇　诞生篇　中得头彩的几率有多少？你身上有多少个细胞？想复制一个一模一样的你吗？你真的是男生吗？漂浮在尿海里的新机器？你能想象把心脏拧干吗？血液的漫长旅程 为什么会血压高？你是那70%吗？　人才培养从胎儿做起 指纹，一生不变的烙印 你听到每一秒之间的差别了吗？内耳，你更青睐听觉还是人体平衡？成为天才还是变成白痴？出厂时你和妈妈互通了暗号吗？是众口难调还是众鼻难调？生理盐水的浓度必定是0.9% 食盐真能决定生男生女吗？你知道嗅觉的厉害吗？吸人过多氧气也会中毒？你看到200万光年外的天体了吗？看到的都是陕北红苹果吗？近视是遗传还是环境造成的？婴儿、蜗牛、乌龟赛跑，谁得冠军?第二篇　成长篇 要么使用，要么失去？人体最强大的肌肉是什么？还记得第一次写自己的名字吗？你的双手会发光吗？左撇子是“ 险恶 ”的代名词？你怎会如此敏感？谁才是最拉风的机器底盘？骨折真的无处不在吗？骨头汤——骨折伤员的首选补品？仰卧起坐真的很难做吗？还记得你6岁时的了不起吗？还在思考怎么样呼吸吗？保护肺部，人人有责 小时候你吹过几种颜色的气球？昨夜你梦到谁了？你看过真人版的《画皮》吗？你是一台不用电的恒温空调？你的外套时刻都在进行正当防卫吗？你的天然外套上有多少居民？心病还须心药医？陪你熬夜的“ 半兽人 ”？成也萧何，败也萧何？知道白细胞什么时候打盹吗？你今年感冒一次了吗？　……第三篇　青春篇　第四篇　活力篇第五篇　中年篇第六篇　动力篇

章节摘录

问问我们的父母，他们可能会对你说，你们能够来到这个充满了种种诱惑、种种磨难的五彩缤纷的人世间，简直就是一个无与伦比的生命奇迹。
没错，从无到有，能让我们成其为活泼乱跳的我们，这的确是一个奇迹。
作为人类繁衍后代、延续物种的一项重大工程，受孕并不像喝咖啡那么简单。
你可以假定把参加横渡我国台湾海峡游泳比赛的运动员想象成精子，他们的任务是到达卵细胞，但整个旅程非常艰难。
当发令枪响时比赛开始了，4亿个精子在瞬间冲出了起跑线。
在睾丸里有许多细长盘曲的生精小管，精子的原型精原细胞就居住在这里，有一种荷尔蒙每隔90分钟就会涌进他的血液，刺激精子的生成。
从精原细胞分裂为精子大约需要74天的时间。
先是分裂成初级精母细胞，再分裂成次级精母细胞，最后成为精子细胞。
从青春期开始，睾丸就不断地制造精子，一天大约会有3000万个。
但是刚刚制造出来的精子，实在是太羸弱，还没有能力使卵子受精。
必须先被送到副睾待上两周，成熟后才成为具有受精能力的精子。
一个精子只有0.06毫米长，又细又小，酷似在水中游动的小蝌蚪。
这些小蝌蚪的头部呈蛋形，父亲的遗传信息就在这头部里面，在头部前端的顶体里含有多种水解酶，这些水解酶能溶化掉包裹在卵子外面的膜。
在顶体下方的线粒体里储藏着精子运动的能量，正是有了它们，精子才能游向卵子。
在射精之前精子是静止状态的，在射精瞬间才开始移动。
但是精子无法只凭借自己的力量游到体外，还必须要靠精囊、前列腺和尿道齐心协力分泌的液体运河传送才行。
这些液体占了精液的95%。

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