

<<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>

## <<人体机器揭秘>>

### 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。

## &lt;&lt;人体机器揭秘&gt;&gt;

## 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? 吸入过多氧气也会中毒? 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

## &lt;&lt;人体机器揭秘&gt;&gt;

## 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%。

<<人体机器揭秘>>

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>