

美国中小學生人文和科學閱讀系列



生命價值

美國國家實驗室和哈佛大學頂級科學家
為小讀者傾力打造

美國卡洛斯出版集團 編著
小多(北京)文化傳媒有限公司 編譯

男孩 和女孩

Boys & Girls



- 內容选自亞馬遜網站銷售前列兒童期刊
- 世界頂尖科學家講述科學
- 美國最受推崇的課外讀物
- 囊括全美兒童出版類獎項



廣西教育出版社

本系列图书使用Carus Publishing Company杂志相关内容并经过授权

© (2008) Carus Publishing Company

小多(北京)文化传媒有限公司独家所有,由广西教育出版社出版发行

图书在版编目(CIP)数据

男孩和女孩/美国卡洛斯出版集团编著;小多(北京)文化传媒有限公司编译.—南宁:
广西教育出版社,2012.4

(美国中小学生人文和科学阅读系列)

ISBN 978-7-5435-6687-3

I. ①男… II. ①美… ②小… III. ①性别差异—青年读物 ②性别差异—少年读物
IV. ①B844-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第064246号

美国中小学生人文和科学阅读系列

男孩和女孩 NANHAI HE NÜHAI

美国卡洛斯出版集团 编著

小多(北京)文化传媒有限公司 编译

总策划◎杨鸣镝 石立民

组稿编辑◎石立民 青兆娟

责任编辑◎青兆娟

特约编辑◎阮健 陈乐佳

总设计◎祝伟中

美术编辑◎申永冬

出版人◎张华斌

出版发行◎广西教育出版社

地址◎广西南宁市鲤湾路8号

邮政编码◎530022

电话◎(0771) 5865797 (010) 51316218

本社网址◎<http://www.gxeph.com>

电子信箱◎book@gxeph.com

印刷◎深圳当纳利印刷有限公司

开本◎720mm×1000mm 1/16

印张◎5

字数◎70千字

版次◎2012年4月第1版

印次◎2012年4月第1次印刷

书号◎ISBN 978-7-5435-6687-3

定价◎15.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。如发现画面模糊、字迹不清、断笔
缺画、严重重影等疑似盗版图书,请拨打举报电话(0771) 5853704

策划:小多(北京)文化传媒有限公司



>> P59




>> P60

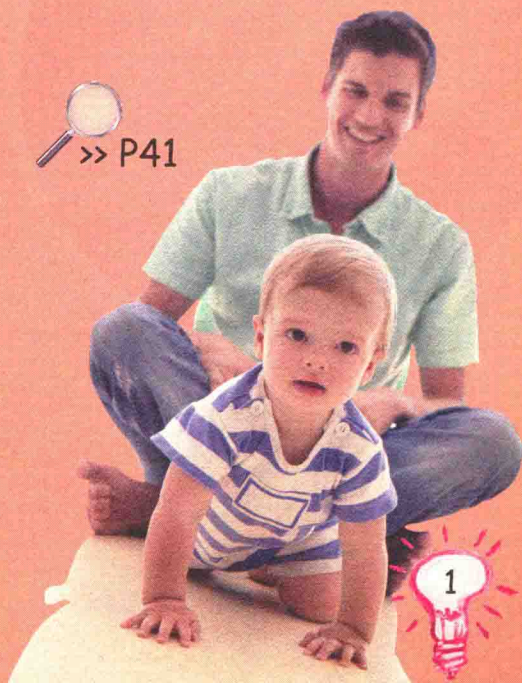


>> P73

目录 Contents

- 1 写在前面的话
- 2 男孩女孩有多么不同?
- 15 灵长类世界中的男孩和女孩
- 30 为什么我是男孩?
- 34 男孩是蓝色, 女孩是粉色?
- 36 世界上的孩子都穿什么?
- 38 数学成绩, 男女有别?

 >> P41



1

40 改变我们的形象

48 乔装大师艾玛·埃德蒙兹

54 石人

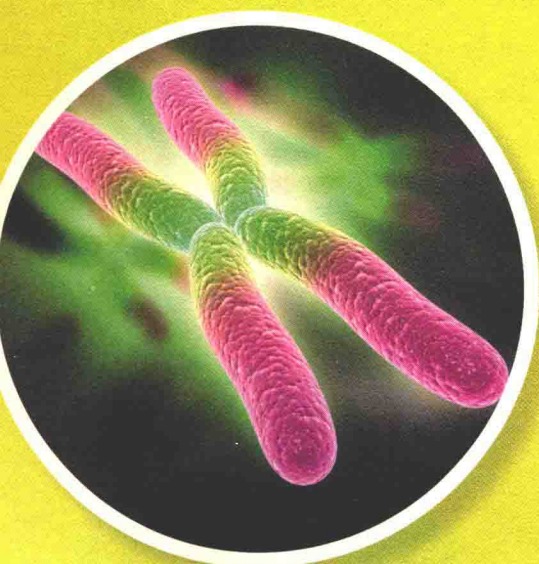
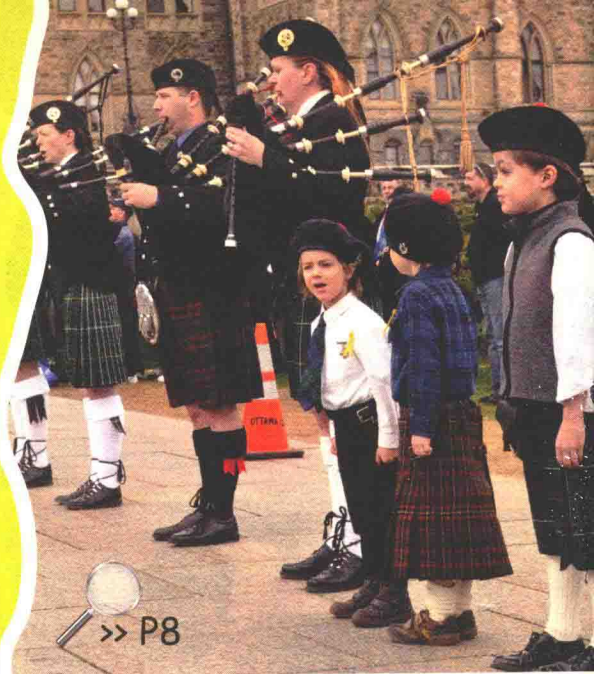
60 日本小学的卫生课

62 七嘴八舌讨论性

66 别样的童年

72 追求自由的圣女贞德

76 马文一帮



写在前面的话

“男孩女孩”是我比较想不清楚的问题之一。身体上，两者性别的不同是明显的，其他方面就难下结论了：是男孩聪明，还是女孩脑子好使？是男孩遇事冷静，还是女孩的直觉厉害？

谈到男孩女孩，我们总是会使用不同的词句，比如坚强和软弱，甚至赋予他们不同的颜色，比如蓝色和粉色。这些说法里有偏见也有印象，总之是在你出生之前很多年就逐渐形成的，即便你是一个思想很开放的孩子，也会受到这些世俗之见的影响。

我们不太可能将大脑腾空来思考这个问题，但是我们可以通过不同的角度审视现象，寻找答案：我们作为男孩，或者作为女孩，究竟是怎么回事？意味着什么？对小小的自己和整个社会，我们各自扮演什么角色？承担什么样的责任？还是我们希望融合，不分男女，平分天下？

本书追溯到人类在动物王国的亲戚——猴子和类人猿。在灵长类动物中，雄性和雌性对于他们的族群同等重要，虽然他们的样子和举止很不一样，但这些不同之处正是他们各自的优势，有利于长寿和生育更健康的宝宝，确保物种代代繁衍。

回到我们自己的身体，你可以做做测试。如果你还不到12岁，你的柔韧性可能比成年人的要好一些，随着年龄渐长，男生将比女生失去更多的柔韧性。但这些身体上的不同并不能说明我们能力的大小。研究表明，男孩的空间认知能力强，女孩的语言能力发展快。这些是天生的，还是因为我们的父母对男孩和女孩的教育从一出生开始就不同？到现在为止，科学家并没有找到完美的答案。

无论你是男孩还是女孩，首先你都要了解自己的优势和能力。男女之别有时很大、很明显，有时却很小、很模糊。也许你是个男孩，但你从小喜欢下厨房，那么，你就别让世界少了你这个未来的名家大厨；也许你是个女孩，但你跑得比同班男生还快，那你为什么不干脆将男生们甩在后面，试着进军奥林匹克

运动会？要知道，虽然你不能选择性别，但你可以选择自己热爱的人生。

编者：**比力**



How Different Are Boys and Girls? 男孩女孩有多么不同?

我们的确看起来不一样啊! 过去很多人, 甚至是科学家都认为, 谈到智力和能力的时候, 我们也是不同的。但是, 我们到底有多么不同呢?





照照镜子就知道了

男孩和女孩最明显的不同就是身体了，里里外外都是。比如说，男人能生孩子吗？女人能长胡子吗？但是，医生们往往忽视我们的不同，对待男病人和女病人都采取同样的治疗方法。而且，当他们研究某种疾病的时候，有时只研究男性。尽管一些精神疾病，比如抑郁症和破坏人们免疫系统（对人体起着抵抗病毒侵害作用）的疾病对女性的影响高于男性。研究者们直到30年前才开始对女性健康进行认真研究。

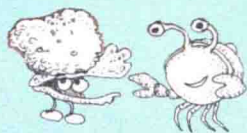
颅骨尺寸决定能力大小？

如果我们的身体特征不同，是否可以说明我们的能力大小呢？有没有一些事情女孩天生就比男孩更擅长，或者男孩天生就比女孩做得更好呢？

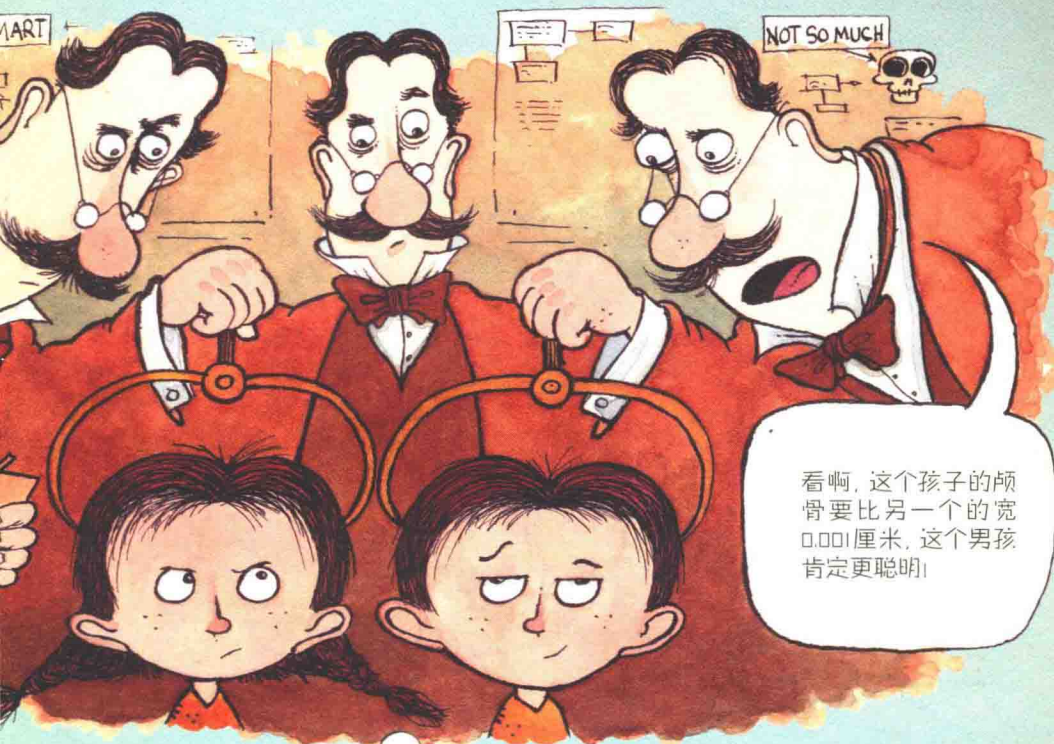
19世纪时，欧洲的很多学者认为女性没有男性聪明，因为女性要把精力放在生育和抚养孩子上。这个时期，科学家发展了一种理论，那就是所谓的“颅骨学”——智力水平可以用颅骨大小来衡量。按照这种理论，男性的颅骨比女性的大，于是人们就认为，男性一定比女性聪明。

正是因为这些理论的存在，女性被区别对待。女孩从来不被鼓励去上学，去完成学业。一些医生甚至说，那些

上大学的女孩将会不能生小孩。当然，在现在看来，这些说法都是不正确的。智力的高低不取决于颅骨的大小。现在，上大学的女孩和男孩数量一样多，而且这并没有妨碍她们生小孩。



你只是试图让你的头看起来大一点。



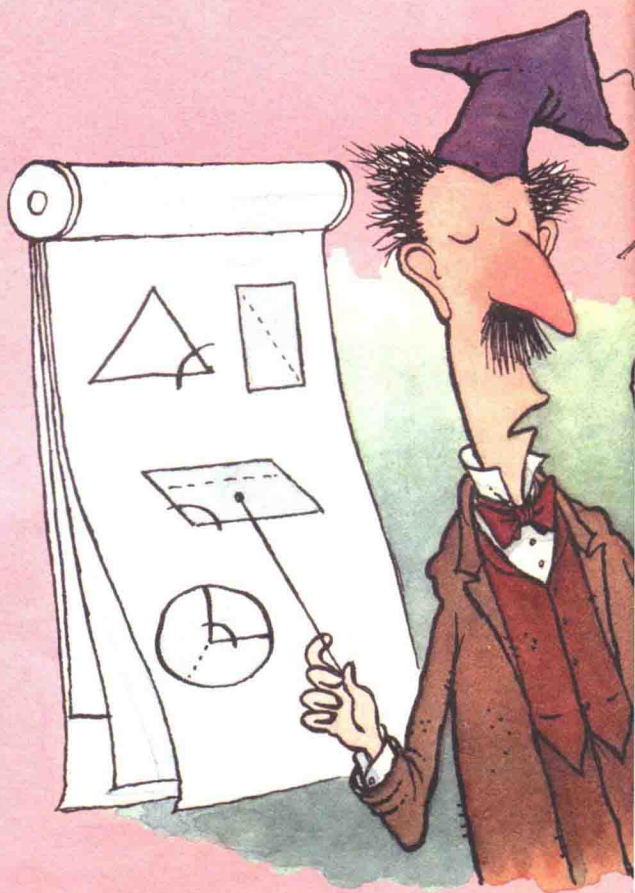
让我们再仔细想想

20世纪50年代，心理学家对男孩和女孩进行了科学知识的测验，希望以此判断出谁更聪明。结果是，女孩的平均成绩没有男孩好。研究者据此得出结论：在学习科学方面，男孩比女孩聪明。

但是，这是事实吗？测验可能仅仅反映的是男孩和女孩各自接受教育的情况，而非他们天生的能力。因为当时家长和老师都不期待女孩在数学或者科学方面有所成就，于是他们也就不鼓励女孩学好这些知识。在学校，老师只把注意力放在男孩身上。这些行为都影响了男孩和女孩的表现，造成

男孩学习成绩好，而女孩学习成绩差。

现在，女孩和男孩得以接受到家长和老师完全相同的教育方式，他们在数学和科学测验中也取得了几乎一样好的成绩。

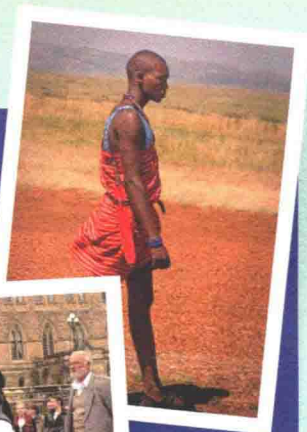


到底谁更聪明呢？



谁知道答案？
吉力？伟国？吴伦？……





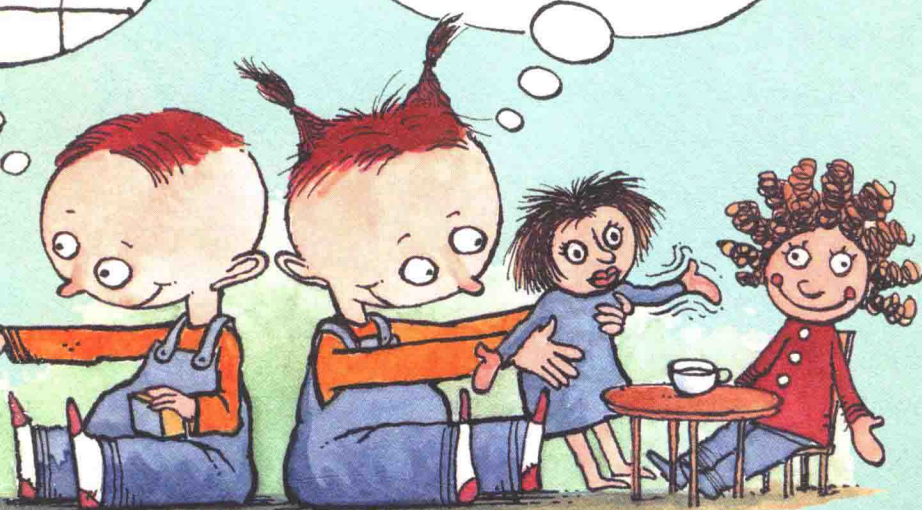
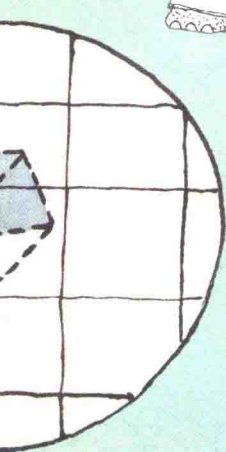
男人不穿裙子……或者，他们也穿？

是的，男人也穿裙子。事实上，世界上大约有四分之三的人穿“裙子”。在非洲、亚洲、中东和太平洋国家，男人和女人都穿着那种长长的、没有裤裆的服装，这跟性别没有关系。然而，在西方国家，裙子通常是专为女人设计的。其中仅有一个国家例外，那就是苏格兰。苏格兰的男人穿苏格兰短裙，那是传统的苏格兰士兵的服装。

我也想穿花裙子。



你长大了想当什么？我想成为一个建筑师，可以盖房子。



会搭积木的脑袋和擅长说话的嘴巴

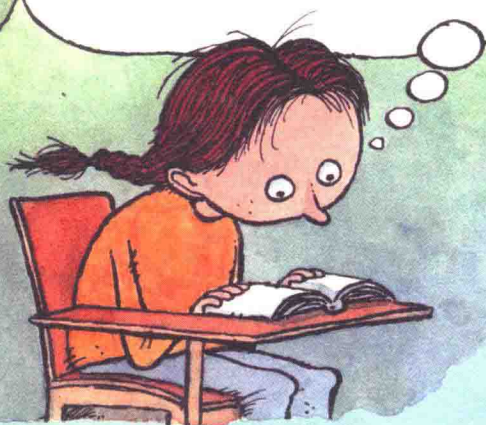
随着研究的不断深入，科学家发现，男孩在空间运动方面的理解能力确实比女孩强。所谓的空间运动，就是说人们可以把一个物体在大脑中用图画展现出来，并能想象如果让物体旋转，会发生什么。另一方面，科学家发现，女孩在快速且协调性强的动作上更有优势，她们在词汇和语言等方面的测验成绩更胜一筹。

但是，这些研究仍然不能告诉我们，男孩和女孩是否天生具备不同的能力。研究人脑发展的心理学家说，即便在现在，家长和其他成年人还是从男孩和女孩一出生就开始对他们进行区别对待。

成年人对男孩的态度大多更严厉些。他们总是买洋娃娃给女孩玩，而给男孩的是积木。男孩通过挪动一块一块积木，把它们最终搭建成建筑物，这种游戏培养了孩子们的空间认知能力。也许大人们并不是有意这样做的，但通过搭积木确实培养了男孩子的空间认知能力。另一方面，也许是因为家长跟女孩说话比较多，这样就帮助女孩更快地学习语言和词汇。



这个公园里有一个滑梯，有一个很大的棒球场，旁边还有长凳。



我太擅长这个了！



我干这个很拿手。



现在情况怎么样？

我们的大脑是非常复杂的器官，因此有很多关于大脑的问题人类还没有弄明白。科学家曾做过一个实验，他们让一个测试小组里的男性和女性从一个虚拟迷宫中找出口。在实验过程中，研究人员对测试者的大脑活动进行跟踪，观察他们在寻找迷宫出口的过程中，究竟是大脑的哪个部位变得活跃起来。在这个实验中，科学家发现，男性和女性在找路的时候，使用的是大脑不同的部位。这很可能说明一个问题：他们在使用不同的技巧和能力。但是他们都达到了同样的目标——走出了迷宫。

科学家还在继续努力揭开这个谜，就是我们不同的能力是天生的呢，还是后天养成的？很多人认为二者都有。只有一点我们可以肯定的，那就是探寻这个问题的答案是一件有趣而令人兴奋的事！

