

# 天使其实不会飞?

## 英国生物学家认为:天使虽有翅膀,其实无法起飞

在世人的印象里,长着一双翅膀的可爱天使是“天上飞的”,不过,有生物学家声称,按解剖学的观点来讲,天使的翅膀是有缺陷的,它们根本不会飞。



在犹太教和基督教的传统中,天使有特殊的意义

### 英国生物学家:天使其实不会飞

去年一项调查显示,大多数美国人相信天使。

皮尤论坛专门研究宗教和公共生活方面的事务,他们调查了36000个成年人,其中68%的人相信天使和恶魔的存在。

在世人的印象里,长着一双翅膀的可爱天使属于“天上飞的”,《圣经》中也有这样的场景:耶稣诞生时,天使飞来报信。

不过,有生物学家声称,按解剖

学的观点来讲,天使的翅膀是有缺陷的,它们根本不会飞。

英国伦敦大学学院的罗杰·沃顿教授是当今世界上顶尖的生物学家。他声称,在对鸟类的生理构造和人们想象中天使的生理构造进行比较后发现,尽管这个宗教传说中的神秘精灵被形容为长着像鸟一样的翅膀,但实际上它们根本不会飞;不仅如此,那些和它并排坐在圣诞树梢上的仙女们凭借自己的翅膀也是上不了树的。

沃顿教授说:“通过粗略的测试就可知道,天使根本没有动力

系统,无法起飞,也许有人说它们可以滑翔,但这需要很大的风,如果有那么大的风,即使没有翅膀,它们也会被刮得无影无踪。”

### “生理构造”决定了天使无法起飞

根据最新的研究,鸟的翅膀从它们祖先的前臂进化而来,随着时间的推移,覆盖全身的羽毛决定了它们的整个体型,骨骼密度的降低使得鸟类的骨架更轻盈,更利于飞行。

但天使的身体和人的身体

差不多大小,胖乎乎的小天使更是属于超重一族,而且,它们的翅膀都很小。更重要的是,它们缺乏鸟类那样能够扑打翅膀的强壮肌肉。

沃顿教授认为,天使、丘比特、龙和仙女都是无法起飞的“物种”。

它们的翅膀与昆虫类似,通常比较像蜻蜓或蝴蝶的翅膀。这两种昆虫飞行原理都比较复杂,主要依靠胸部肌肉拍打翅膀。

沃顿说:“如果像蝴蝶那样依靠胸部肌肉拍打翅膀起飞,仙女们肯定感到非常不舒服,事实情况是,她们根本不会飞。”

### 人类一厢情愿认定天使会飞

在犹太教和基督教的传统中,天使有特殊意义。在《钦定版圣经》中有许多段落提到会飞的天使。在世界上最著名的宗教绘画和宗教建筑中,都有天使点缀其中,它们盘旋空中,见证上帝和人类的所作所为。

沃顿说:“这些事告诉我们,我们所相信的并不一定是正确的。在我们的信念中,天使是非常有力量的宗教偶像。它们长相与人相似,因为人们更愿意相信自己长相相似的‘物种’。同时,它们比人多出一对翅膀,这使得它们比人类的力量更强大。它们要到天堂传递消息,所以它们必须会飞。人们普遍认为,仙女来自极乐世界,并且来往于阴阳两界,所以她们也必须会飞,这样才能节省旅途时间。” 编译 潘文军

## 大熊猫梦中翻跟头



打瞌睡

把头埋进裤裆

完成前滚翻

我在哪儿?

据英国媒体报道,

大熊猫一直以其憨态可掬和笨拙的形象吸引着全世界众多的“粉丝”,然而近日居住在美国的大熊猫“泰山”却向人们展示了它那灵活的体操技艺,在睡梦中完成了一个近乎完美的前滚翻动作。

一开始,“泰山”坐在美国华盛顿国家动物园的围栏里打盹儿,睡着后它的头慢慢埋向了腿部,然后整个身子不由自主地向前翻了一个滚儿。这套动作完成后,“泰山”又接着滚翻到了附近的草地上,直到这时它才清醒过来,而且全身没有任何一处擦伤。 据《中国日报》

现代快报

# 金楼市 2009年度 地产大奖 即将揭晓

2009年楼市是难解之谜。

人人都有不同的答案。

历时一个多月的寻找,

2009南京楼市的代言人——

楼盘、企业都逐见分晓

用全民的观点记录楼市起伏,见证城市变迁,

所有的答案尽在——

## 12月30日金楼市颁奖礼特刊

上榜楼盘: 苏宁睿城、恒大金碧天下国际花园、恒大绿洲花园、百家湖花园、皇册家园、凯润金城、南京国际广场、时光骊韵、城开御园、栖霞、金轮国际广场、仁恒江湾城、星雨华府、碧瑶花园、翡翠湾、山河水、苏宁·威尼斯水城、苏宁·天润城、旭日爱上城、21世纪国际公寓、盈嘉·香榴湾、御湖国际、长江峰景、朗诗国际街区、大吉山水田园

上榜企业: 苏宁环球集团、南京万科置业有限公司、南京利源集团、大正置业、江苏阳光置业发展有限公司、业东建设、碧桂园控股、下关城隍庙开发

(以上排名不分先后)

