

<<末日来临-可怕的科学>>

图书基本信息

## <<末日来临-可怕的科学>>

### 内容概要

《可怕的科学：“末日”来临》是一本探讨全球气候变暖和气候变化问题的可怕的科学书。

温室气体的可怕内幕是什么？

最致命的有毒废弃物是什么？

人类能活到2100年吗？

。

<<末日来临-可怕的科学>>

作者简介

<<末日来临-可怕的科学>>

书籍目录

引子 地球大胃王 麻烦的垃圾 邪恶的能量 疯狂的气候 惹火的热浪 凶猛的旱灾 洪水与暴风雨 大规模融冰 世界末日预报 地球的生态危机 地球生态危机训练营

## <<末日来临-可怕的科学>>

### 章节摘录

版权页：插图：世界上所有的机器，无论是你爸爸的汽车，还是自动冲水马桶，都有一个共同点。这里指的不是只要保修期一到，它们通常都会坏掉，而是它们都必须由燃料提供能量，转化为动力，无论你用的燃料是干燥的骆驼大便，还是超人的氦晶体，都没有关系。

总之，如果没有能量，任何机器都会像无法说话的老师一样，毫无用处。

燃料与能量的学问很容易把人弄得头昏脑涨，现在，我们就请教育学家崔牛教授向宇宙中最笨的男孩山姆解释一下这两个名词。

山姆：什么是燃料？

教授：任何能储存能量的物质都是燃料，包括石油、食物……山姆：难怪我每次吃完大餐，就觉得“燃”起希望。

教授：哈哈……不好笑！

山姆：什么是能量？

那是我在早晨缺少的东西吗？

教授：能量就是做功的本领。

山姆：我的老师说我没有做功课的本领。

教授：跟你的功课没有关系……“做功”，指的是用力推动物体移动一段距离。

能量除了做功，还可以使物体的温度上升。

山姆：我每天走路上学，都需要消耗能量，需要做功？

教授：正确。

山姆：我爸爸说我们要节约能源。

为了节约能源，我可不可以不要上学？

教授：呃……山姆：我可以吃巧克力棒吗？

我觉得身体的燃料不足……教授：够了！

下课！

地球大胃王会从各种形式的燃料中获取能量，包括木材、煤炭、石油和气体燃料。

燃烧汽油会产生热（别惊讶到大口喘气，你的牙齿可能会因此掉下来），热能可以推动涡轮发电机和其他可以做功的机器。

你是能量充沛的科学家吗？

你脑袋的燃料充足吗？

<<末日来临-可怕的科学>>

编辑推荐

<<末日来临-可怕的科学>>

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>