



世界有10亿多人在挨饿
而1/3以上的谷物被用来喂养牲畜...
全世界平均每5秒钟, 就有一个儿童死于饥饿



我喜悦5joys 首页 > 生活百科 > 正文

为什么指甲划黑板的声音让人痛苦

2012-03-02 09:33:51 来源于: 腾讯

一提到指甲划过黑板的声音, 相信大多数人都会不由自主地捂住耳朵, 无法接受这种声音。

那么, 到底是为什么呢?

来自德国科隆的Michael Oehler 和奥地利维也纳大学的christoph Reuter 发现了其中的缘由: 人类耳朵耳道的“设计”让人类听到 2000~4000Hz的音频就会觉得难受。同时指甲划黑板这个动作, 会让人联想到不愉快的事情。

研究人员发现: 他们调整指甲划黑板的音频, 使其下降到150~7000 Hz, 这样听上去便不那么刺耳, 更容易接受。

同时, 发出声音的画面, 也会让听众产生不同的感受, 同样的声音如果是音乐家在演奏便好很多, 但如果是指甲在划黑板, 便会让人们联想到疼痛。

Michael Oehler 希望这样研究可以帮助一些电器公司, 让例如吸尘器等等变得更加舒服, 不再发出让人不愉快的声音。

喜欢此文(0) 报告错误 分享到

- 1公斤牛肉 = 36.4公斤二氧化碳。选择素食低碳生活方式, 为减缓全球变暖尽一份力量!
- 我担心素食不营养, 不健康, 怎么办? 点击这里给你答案

读后表情

您可能喜欢



新闻评论 查看全部 (0条)

我来说两句

游客方式发布
注册/登录

发布

相关阅读

暴雨、洪水, 极端天气越来越多!



请选择更加环保的素食生活方式

Pictures 图片新闻



Hot 本周热点排行 本月排行



- 1 2012大地母亲给地球子民的一封信
- 2 请别走, 请醒来
- 3 地球正提升至更高等的星际文明
- 4 提升你的振动
- 5 [文明之旅]楼宇烈 中医的哲学智慧
- 6 歌手张学友坚持吃素
- 7 拥有全光谱色彩的水晶小孩
- 8 素食名人名言 爱因斯坦
- 9 造物内边各有不同程度的上帝品质,
- 10 吃素, 从何入手?

New 最近更新



- 1 明天, 你还敢喝奶吗?
- 2 春天犯困怎么办 按摩5大穴就搞定
- 3 格格为三八妇女节献唱 透露欲创新歌赞女
- 4 女同胞们 你的节日“幸福感”如何?
- 5 美国斯坦福大学开少林功夫课
- 6 日本地震一周年: 重灾区重建艰难

[03-08] · 春天犯困怎么办 按摩5大穴就搞定

[03-08] · 俄摄影师拍到冰河下美妙绝伦奇异世界

[03-08] · “走”出来的健康——谈太极步的健身作用

[03-08] · 太极“腰”

[03-08] · 摄影师微距拍摄雨滴中的昆虫

1 2011年全球自然灾害造成经济损失达3800

2 三八妇女节，是我跟爸爸的节日啊。。。

3 每日卫星照：太阳黑子频繁出现数量增多

4 俄摄影师拍到冰河下美妙绝伦奇异世界

我们与动物朋友们一同生活在这个地球上，请素食……

2011 我喜悦，吉ICP备 06002638号

本站所有文章皆来源于网络，本站不对信息的准确性负责
站内素食信息面对广泛素食者，食物及产品是否纯净请仔细判别
网站信箱：5joys@163.com QQ群号：一群125737978 二群：56875611