



女人频道 > 玩乐 > 潮讯

为何指甲划黑板的声音让人痛苦

2011年11月10日08:34

我来说两句 (0) 复制链接 打印 大 中 小

普通人无法接受这种声音那是肯定的, 那么是到底是为什么? 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 的音频就会变得难受。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 且避开2000-4000Hz, 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, 让例如吸尘器等等东东变得更加舒服, 不再烦人。

(责任编辑: 周禾子)

本文相关推荐

- 指甲刮金属的声音
- 指甲有血斑出现
- 新型黑板
- 为何爱情总是让人心痛
- 指甲无光
- 留下痛苦的回忆
- 为什么胎动时会发...
- 对刮金属的声音过敏
- lady gaga 声音

分享到: [Icons for various social media and sharing options]

新闻表情



今日重点关注

- 秋冬不爱沉闷 星级浅色外套成新宠
- 11月牛仔裤巧穿搭 轻松凸显修长腿
- Kevin: 心机眼妆自然放大效果小tips
- 牛尔: 婚姻的十大“保健”益处(图)
- 佳品大牌奢品111元疯狂抢购仅限5天



俏皮多采UGG



范冰冰雌雄同体



尖头短靴超时髦

- 咽炎与咽癌, 一步之遥
- 女人停经-闭经要警惕!
- 打呼噜当晚止鼾防猝死
- 如何祛4条最显老皱纹

化妆品搜索

搜索化妆品 [Search Input] [Search Button]

美宝莲纽约 玉兰油 香奈儿 娇兰 玫琳凯
迪奥 兰蔻 碧欧泉 雅阿雅丝睿 资生堂 雅诗兰黛
雅芳 嘉娜宝 宠爱之名 HR赫莲娜 纪梵希 YSL

女人宝典 周人气榜 周新品榜 周口碑榜

- 科颜氏Kiehl's 蓝精灵夜间修护精华液
- 欧珀莱抗皱紧致眼霜
- 京润珍珠珍珠祛斑霜
- 搜狐女人试用卡莉芙芙面膜套组
- 薇姿双重菁润焕白淡斑精华乳
- 京润珍珠珍珠多肽赋颜菁致柔皙补水保湿面膜
- 京润珍珠珍珠海洋凝润柔滑调肤水
- 京润珍珠珍珠多肽赋颜至柔清莹保湿乳



秋季



风衣



呢大衣

- 下载“搜狐拍客”赢丰厚大奖 (热)
- “禁独日”终结你的单身时光 (热)

我来说两句 (0)

用户名: 密码: 登录 新用户注册

我们尊重每位网友发言的权利, 也请您尊重他人, 注意语言文明。



发表 [Ctrl+Enter]

我来说两句 (0) 复制链接 打印

Sogou 搜狗 上网从搜狗开始

网页 新闻

请输入关键词

搜索

相关新闻

- BB指甲有白点可能消化不良 11-10-24
- 指甲月牙少则体寒 月牙多则体热 11-10-12
- 郭德纲重提相声界旧事: 同行相残拔指甲烟头烫 11-10-09
- 宝宝指甲应该这样剪(图) 11-09-30
- 如何打理好宝贝的小指甲 11-09-06
- 美甲存在健康隐患 在指甲上“做文章”要小心 11-08-26
- 指甲告诉你宝宝的健康状况 11-07-08
- 男性指甲有白斑可能肾虚了 11-07-05
- 为什么听到金属摩擦或指甲挠黑板的声音会受不了 11-01-27
- 为什么用指甲划黑板的声音那么让人毛骨悚然? 09-12-16

更多关于 黑板 指甲 的新闻 >>

相关推荐

- 指甲的最新图片
- 哪里有卖黑板的
- 黑板英语怎么说
- 吸尘黑板擦
- 移动黑板
- 无尘黑板
- 黑板上的记忆
- 教学黑板
- 磁性黑板
- 学校黑板

搜狐视频 | 高清影视剧 神舟八号 搜索



痛哭流涕称怕老公知道

- 开发商酒钱众人疯抢
- 两张脸怪猫入世界纪录
- 中国最小嫩模大集合
- 中学生性感校服照曝光
- 30后妈妈乳房压死婴儿



众人看傻眼 尴尬路过

- 清纯女星挑战大尺度照
- 曝小沈阳女儿极似父亲
- 毛泽东临终穿的中山装
- 毛主席最失败政治尝试
- 四人帮称压不住邓小平

精彩推荐

- 喝咖啡—狂瘦—秘籍!
- 口臭: 告别口臭--不反弹
- 乙肝--不吃药--可自愈!
- 糖尿病-高血糖-权威新药
- 让女人尖叫--男人必看!
- 4 5岁前停经不正常!
- 3天巧变“紧”少女(图)
- 腰椎间盘突出-腰疼站着可治好!
- 糖尿病—口服胰岛素上
- 夫妻生活实录曝光(图)
- 45岁前停经有妙招(图)
- 哮喘气管炎--权威奇药!
- [痛风-风湿]-专利国药!
- 牛皮癣-皮肤顽癣-不复发

女人天下



从迷茫到危机 四代人的职场悲催路

四代人, 四种状态, 一样悲催, 都面临着职业发展之困惑...

- 红杏出墙被抓现行的十大明星(图)
- 女星高清未PS照惊悚 杨幂满脸痘痕
- 何韵诗舒淇半裸拍MV 数度落泪(图)
- 日本潮棍狂欢派对上演制服诱惑(图)

特别策划

- 热点专题 | 十段婚恋情事 同一个爱的纪念日
- 女人创造历史 | 朱玲玲: 从香港小姐到慈善皇后
- 话题女王 | 轴女海清 我敢在自己身上动刀子

关闭

搜狐女人今日精选



拯救剩女 男人最讨厌样子全纠察

如果你了解了男人最讨厌什么样子的女生, 也许就不再是剩女一枚...

- 八卦明星脸: 柳岩收胸变俏丽辫子妹
- 摆脱干燥秋季好用保湿面霜大推荐
- 并非纯真无暇 少女写真情色否?
- 盘点影视剧中“小三儿”的必杀技

更多 >>

搜狐时尚文化生活精品



H&M联姻范思哲 范冰冰先穿鬼娃娃

范冰冰和范文芳两位虽一个内地, 一个新加坡, 却都穿上了新装...

- 文化重磅: 中国慈善机构无信不善?
- 微博话题: 王室婚礼, 人间戏剧
- 健康生活策划: 裸胸主义, 从重口味开始
- 周末驾到: 开车进庄园, 谈一场“乡村爱情”

更多 >>

网友点击排行

- 郭晶晶俗气黑丝装 遭神秘男熊抱
- 性感女神王思平丰满身体大解放
- 美丽天书: 柠檬水护肤美白又淡斑
- 并非纯真无暇 少女写真情色否?
- 谈恋爱要做的这些事 你都做了吗
- 过臀毛衣hold住巨臀 女人味大过天
- 新款羽绒服立冬必穿 4款式不臃肿
- 诱惑成双 性感姐妹私密私房片
- 美丽帮帮忙: 屁股肥大下垂的真凶
- 四款舒适毛衣外套 温暖时髦全ok

网友评论排行

- 知足or虚伪 激情过后你男人什么样
- 情感话题: 有种饭局叫相亲
- 专家: 失恋 演过头就不好玩了
- 日本动作片摄影棚兼拍Cosplay?
- 女星高清未PS照惊悚 杨幂满脸痘痕
- 维多利亚秘密大秀 天使妆容揭秘
- 让生日蜡烛窥探你的性趣...
- 看看你男友的另外一面什么样
- 口述: 留守少妇那些寂寞的夜晚
- 极致诱惑苍井空教你如何接吻!

时尚品牌栏目

搜狐女人博客热点



素色毛衫大方受宠

冬天的脚步更近了, 毛衫成为秋冬搭配的重点, 那么大方的素色怎么样穿出你的时尚...

- 熙子: 西装也玩起混搭 深秋出街很闪耀
- 佳品大牌奢品111元疯狂抢购仅限5天



时尚大话王



女人天下



装扮美人经



美容评测团



黑色星期一

时尚·大视野



专家：音乐兴奋剂 给性爱加点料！



盘点：日本最具人气的80后AV性感女星



知足or虚伪 激情过后你男人什么样



女人一夜长大的十个情感突破口

更多>>



我要发布

如何彻底解决鱼尾纹除皱，眼袋细纹

专家一教您如何彻底解决鱼尾纹除皱，细纹，干纹，拥有迷人电眼从根源上解决

www.beucy.com

治疗骨坏死吃什么药？国药准字，临床专用药

国家新药通络生骨胶囊，改善股骨头内血液供应，缓解关节疼痛，加速死骨吸收新..

WWW.YIZHIYAO.COM

新婚之夜必做的事情美欣乐避孕药

源自避孕专家妈富隆制造商新一代低剂量温和配方，身心无负担，体重无变化

www.mercilon.com.cn



- 是男人太窝囊 还是权力太嚣张
- 揭秘价值1400万元天价刀郎羊
- 坚守底线-平凡的良心征集中

更多>>

中视网盟

鼻炎 | 颈椎 | 减肥 | 祛斑 | 丰胸



夫妻生活实录曝光



失眠 有妙招

失眠-自然入眠法



冬季减肥1天瘦1斤



前列腺炎-绝招自愈



鼻炎-神奇妙招



高血压-绝招自愈

- 前列腺炎--可以自愈
- 3个月增高10厘米--绝招
- 哮喘--当天止咳--有妙招
- 高血压——绝招自愈！

搜狐女人社区火爆话题



笑比哭难看

有一句说的好，微笑是世界上最美丽的语言。有些人长的好看，但是笑起来却比哭还难看。[详细]

- 逛街购物 | 秋冬毛绒毛 大龄单身女的童心未泯
- 魅力彩妆 | 彩妆达人大秀性感美唇私人装备
- 美容护肤 | 出入美容院十多年 达人曝光亲历真事
- 巴黎欧莱雅青春密码肌底液“一滴神奇”的力量



- 爆:玛卡三天千盒免费送
- 女人45岁前停经怎么办
- 冬季减肥—7天瘦28斤
- 关注：男人如何征服女人

搜狐问答

- 李湘产后减肥，哪位知道李湘产后减肥方法
- 躺椅上的后垫怎么编织比较好？???
- 只喝啤酒容易生粉刺和黑头么？？
- 听一个朋友说天山老草能够彻底黑发，治好白发

征婚交友	女性生理	土豆网电影
美女照片	黑丝袜	木瓜丰胸
自然分娩	淘宝商城	三维设计
周易算命	老公偷情	透视眼镜

茶余饭后



关闭



爆陈浩民25岁娇妻



孟瑶千万豪宅曝光

- 高血压——必看!
- 如何祛4条最显老皱纹
- 冬季减肥: 1天瘦1斤
- 夫妻生活—实录曝光(图)

购车推荐 汽车大全 | 汽车图库 | 购车计算 | 更多

价格: 5万 8万 12万 15万 22万 35万 50万 70万

级别: 微型车 小型车 紧凑型车 中型车 豪华车 SUV



珠海勒芒耐力赛奔驰SLS



2012款帝豪EC718手动豪

最新活动 最新行情 更多>>

- [北京] 巅峰双冠 品质福三 激情试驾 与您 [详情](#)
- [北京] 全系“超值纪念版”上市及楼兰试 [详情](#)
- [北京] 北京东风南方首汽店楼兰大型试驾 [详情](#)
- [北京] 年底倾情回馈, 奥迪A6L、A4L大幅 [详情](#)
- [株洲] 320限时抢购 0人 [详情](#)

购车广场 新车 导购 试驾 用车 对比 搜索

搜狐听书



看电影解读历史



必备职场秘笈



国宝档案历史解说

- 热门 | 金瓶梅 女心理师
- 黑道风云20年 鬼吹灯
- 言情 | 黑白雪 欲望游戏
- 裸婚 幕后幕后 极品姐妹
- 灵异 | 黑猫的狞笑 考骨
- 牧野诡事 死亡时间表
- 推荐 | 宝贝这样做真棒
- 读懂面试经 人性管理

近期热点关注

永不磨灭的番号	夏日甜心	7电影	快乐女声	上班族	2011高考进行时	搜狐大视野
新还珠格格	姚明退役	2011上海车展	私募基金	高手如林	非诚勿扰	人口普查
2011高考试题答案	感动中国十大母亲评选	社区2010年度行业口碑榜	贵州网吧爆炸	2011高考作文	2011高考	世界大学排行榜

网站地图

时尚文化中心

时尚男女 | 女人 | 时尚 | 美容 | 乐活 | 情感
| 男人 | 男装 | 人物 | 星座 | 测试
| 母婴 | 怀孕 | 育儿 | 早教 | 儿科

生活服务 | 健康 | 保健 | 疾病 | 访谈 | 绿色
| 旅游 | 国内 | 出境 | 景区 | 酒店

搜狐 | ChinaRen | 焦点房地产 | 17173 | 搜狗

新闻 | 军事 | 公益 | 评论 体育 | NBA | 中超 | S
财经 | 股票 | 理财 | 基金 娱乐 | 韩娱 | 音乐 | V
汽车 | 购车 | 家居 | 二手房 视频 | 播客 | 影视剧

女人 | 母婴 | 新娘 | 星座 教育 | 出国 | 留学 | 英语
旅游 | 天气 | 健康 | 吃喝 文化 | 读书 | 原创 | 绿色

实用工具

- 搜狗输入法
- 基金排行
- 影视查询
- 药品查询
- 成语查询
- IP查询
- 股市行情
- MP3排行榜
- 疾病查询
- 图片欣赏

关闭



文化教育

文化 | 艺术 | 创意 | 动漫
| 读书 | 连载 | 原创 | 读本好书
| 教育 | 出国 | 高考 | 培训库

博客

| 圈子 | 邮箱 | 上海 | 广东
天龙 | 鹿鼎记 | 短信 | 彩铃 | 彩信
搜狗 | 输入法 | 地图 | 说吧

搜狗浏览器

IV节目单

生字快认

车型查询

女人宝典

小说阅读

设为首页 - 搜狗输入法 - 支付中心 - 搜狐招聘 - 广告服务 - 客服中心 - 联系方式 - 保护隐私权 - About SOHU - 公司介绍

Copyright © 2011 Sohu.com Inc. All Rights Reserved. 搜狐公司 版权所有

搜狐不良信息举报电话: 010-62728061 举报邮箱: jubao@contact.sohu.com

关闭