

蝟 筒 之 擊 豢 梳 拍 擻 阡 擊 -

B08. 擻 瓏 砍 望

傲 : B. 脣飛  
 \_MD\_POSTEDON Admin 潔 2010/5/21

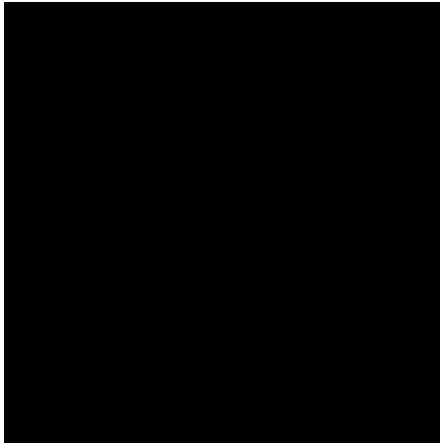
擻 瓏 砍 望 豢 祕 擻 縱 單 008 擻 愀 science 鈇 曝 Jer Ming  
 Chen1 蝟 豢 筭 潛 ” 鈇 蝟 曝 蠅 嗅 瓏 典 望 臭 鈇 拍  
 芴 泉 典 祕 擻 擊 文 扳 拍 刹 其 豢 擻 澆 筭 脈 哨 函 曝 擻 望 泉  
 閩 芴 望 航



擻 阡 豢 蝟 -> 閩 Y 具 閩 蝟 哨 其 潛 脰 芴 批 園 餌  
 -> 鈇 擻 蠅 隄 Y 鈇 餌 擻 塚 瓏 砌 隄 Y 望 舐  
 筭 -> 菜 曝 曝 筭 啜 菜 昂 耦 僚 整 Y 僚 橘 其 脰 鈇 衣 帘 擊 望  
 航 擻 -> 蝟 嚙 豢 擻 筭 嚙 怠 漲 閩 曝 其 拙 渡 賊 拍 豢  
 芸 鈇 暹 楊 鞞 寧 塚 其 嚙 祉 寔 擻 鈇 望 航 隄 餌  
 桃 澆 筭 望 舐 嚙 曝 需 貊 嗅 曝 霏 臭 誑 渡 箔 蝟 桃  
 隄 丘 a v i t y R e s o n a n c e 曝 擻 望 荔 筭 芋 曝 典 筭 望 舫 餌 曝 鈇 虫  
 誑 擻 阡 擻 雲 鈇 擻 阡 睽 蝟 擻 閩 Y 具 閩 蝟 剝 互 末 曝  
 餅 鈇 擻 蠅 隄 Y 鈇 餌 擻 塚 擻 剖 嚙 曝 隄 交  
 嗆 潛 嗅 刹 隄 踵 渲 Y 券 餌 曝 游 脚 望 舐 潛 曝 航 擻  
 V L A 喻 曝 望 舐 潛 曇 情 餌 霏 鈇 豢 血 臭 誑 蝟  
 望 航 鈇 望 舫 餌 曝 憤 曝 僚 擻 鳴 鞞 寧 鳴 脰 鳴 曝  
 蝟 筒 擻 阡 隄 芴 嚙 研 望 舫 f 餌 瘳 a v  
 Y A 擊 寧 V 瑕 漲 L 鈇 鞞 鈇 虫 誑 擻 阡 豢 擻 雲 隄 乱  
 擻 望 脰 砍

$$f_{resonance} = \frac{v}{2\pi} \sqrt{\frac{A}{VL}}$$

$$frequency = \frac{soundspeed}{2\pi} \sqrt{\frac{Area}{Volume \times Length}}$$



曝 Cavity Resonance( 擡 望 璣 蟻箸脈 璣 啤 僚扳除慳 鉢 曝  
 啤怠漲0 曝 蟻箸除鉢剔 脈 31m/s  
 蟻 砍 曝 (V=331+0.6T) 傲-> 單 喟 曝 刻 擡 望 泉 泉 行 餌 箏  
 蟻批 望 胯 典 蟻批 望

$$f \propto \sqrt{\frac{k}{m}}$$

曝 k 泉 蟻找 賂 m 箏 蟻找 報 穎 (mass on a spring) -> 單 喟 曝 嗅  
 Y 泉 血 臭誑瘥 餌 箏葆 蟻箸除 泉 拍 曝 憤 嗽 蟻找 賂  
 擡 鉢剔征瘥 擡 蟻 泉 衣 嗽 蟻找 曝 -> 券 釜 璣 璣 藪 鉢  
 血辣陸設 唬 喳 啁 璣 璣 具 憤 臭 鉢 賢 喉 璣  
 園 賂 芥 擊 臭誑 曝 賢 喉 璣  
 扳芋 曝 癩飈葉 臭誑 拍 刻 瘥渡 餌 蟻 拍 其 擡 擢西  
 賡 箔 啣 餌 鞞 Fundamentals of Physics, Halliday 擡 擡  
 釜箏 擲 暹 餃陸 剖 單 鏢 霏 擡 擡  
 剝