

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

斗智圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧璣 科學圖書編譯委員會譯編委員

版權所有

不許翻印

中華民國六十四年十二月三十日初版

兒童科學叢書 音一趣山談弓聲

基本定價 1.00

譯者 彭育才 國立師範大學化學系教授
校閱·主編 劉折博士 前國立編譯館館長

(63)局版臺業字第0116號

出版者 臺北市徐氏基金會 7813686
發行者 臺北市徐氏基金會 7815250
承印者 大漢照相製版廠有限公司 台北市興寧街 24 號 電話：3611986

兒童科學叢書目錄

第一輯	太陽	地球的形成	奇妙的重力	單數和雙數	第四輯	奇妙的腦	奇妙的心臟怎樣跳動	第五輯	奇妙的腦	奇妙的心臟怎樣跳動
	陽光照射的海洋	化石紀年	重量和失重狀態	分數就是東西的一部份		你的骨骼	一滴血		你的骨骼	一滴血
	月亮好像在變	石頭奇觀	重量和平衡	直線、平行線、垂直線		我們的皮膚			我們的皮膚	
	假如你在月亮上	海底世界	浮和沈	直角		我的五種感官			我的五種感官	
	空氣總是環繞著你	清清的小溪	閃電和打雷	圓的遊戲		認識你的眼睛			認識你的眼睛	
	氣氛氣使你活著	溪水從那裏來	奇妙的雨和電	橢圓的故事		我的雙手			我的雙手	
	雪正在下著	冰山	聲音是怎樣發生的	長短高低窄寬		你有幾顆牙齒			你有幾顆牙齒	
	為什麼有白天和夜晚	冰河	冰塊裏的熱量	對稱是什麼		直髮、捲髮			直髮、捲髮	
	在夜間	東西南北	奇妙的影子	機率						
	北斗七星	火箭和人造衛星	大一點和小一點	估計						
第二輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的腦	第六輯	奇妙的植物	奇妙的生物	第七輯	奇妙的生物	奇妙的生物
	陽光照射的海洋	石頭奇觀	重量和失重狀態	奇妙的腦		我看見了恐龍	我看見了恐龍		我看見了恐龍	
	月亮好像在變	海底世界	重量和平衡	奇妙的植物		冬天裏的動物	冬天裏的動物		冬天裏的動物	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		藍鯨	藍鯨		藍鯨	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		長頸鹿的家鄉	長頸鹿的家鄉		長頸鹿的家鄉	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		海盤車	海盤車		海盤車	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		巢葉時節	巢葉時節		巢葉時節	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜜蜂	蜜蜂		蜜蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蜜蜂和蜂徑	蜜蜂和蜂徑		蜜蜂和蜂徑	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		黑夜裏的蝙蝠	黑夜裏的蝙蝠		黑夜裏的蝙蝠	
第三輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第八輯	奇妙的動物	奇妙的生物	第九輯	奇妙的動物	奇妙的動物
	陽光照射的海洋	石頭奇觀	重量和失重狀態	奇妙的生物		鳥語	鳥兒不停地吃		鹽的故事	
	月亮好像在變	海底世界	重量和平衡	奇妙的生物		鳥兒怎樣過夜	鳥兒怎樣過夜		鹽的故事	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		鳴子不使自己沾水	鳴子不使自己沾水		鹽的故事	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵝王	企鵠王		鹽的故事	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		磯鶴	磯鶴		鹽的故事	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		巢葉時節	巢葉時節		鹽的故事	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜜蜂	蜜蜂		鹽的故事	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蜜蜂	蜜蜂		鹽的故事	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蜜蜂	蜜蜂		鹽的故事	
第四輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術
	陽光照射的海洋	石頭奇觀	重量和失重狀態	奇妙的生物		認識大小	認識大小		認識大小	
	月亮好像在變	海底世界	重量和平衡	奇妙的生物		認識數目	認識數目		認識數目	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		形狀的認識	形狀的認識		形狀的認識	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		時間和計量	時間和計量		時間和計量	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		日常事務中的魔術	日常事務中的魔術		日常事務中的魔術	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		聲音趣談	聲音趣談		聲音趣談	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		顏色奇談	顏色奇談		顏色奇談	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		種種標誌	種種標誌		種種標誌	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		奇妙的科學	奇妙的科學		奇妙的科學	
第五輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十一輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十一輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術
	陽光照射的海洋	石頭奇觀	重量和失重狀態	奇妙的生物		蝴蝶一般安靜	蝴蝶一般安靜		蝴蝶一般安靜	
	月亮好像在變	海底世界	重量和平衡	奇妙的生物		愛迪生家那一天	愛迪生家那一天		愛迪生家那一天	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		颱風的一天	颱風的一天		颱風的一天	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		愛美的口乙	愛美的口乙		愛美的口乙	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		湯尼和他的朋友	湯尼和他的朋友		湯尼和他的朋友	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		太多的新朋友	太多的新朋友		太多的新朋友	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		小熊和他的新朋友	小熊和他的新朋友		小熊和他的新朋友	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		愛美的口乙	愛美的口乙		愛美的口乙	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		太多的佐波	太多的佐波		太多的佐波	

徐氏基金會出版

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第十輯第八冊

彭劉拓才 著 主編
譯校閱 古、談、題、音、聲



Aut 30 / 03



科學圖書大庫

兒童科學叢書
第十輯第八冊

音一趣小談

譯者 彭育才
校閱 主編 劉拓



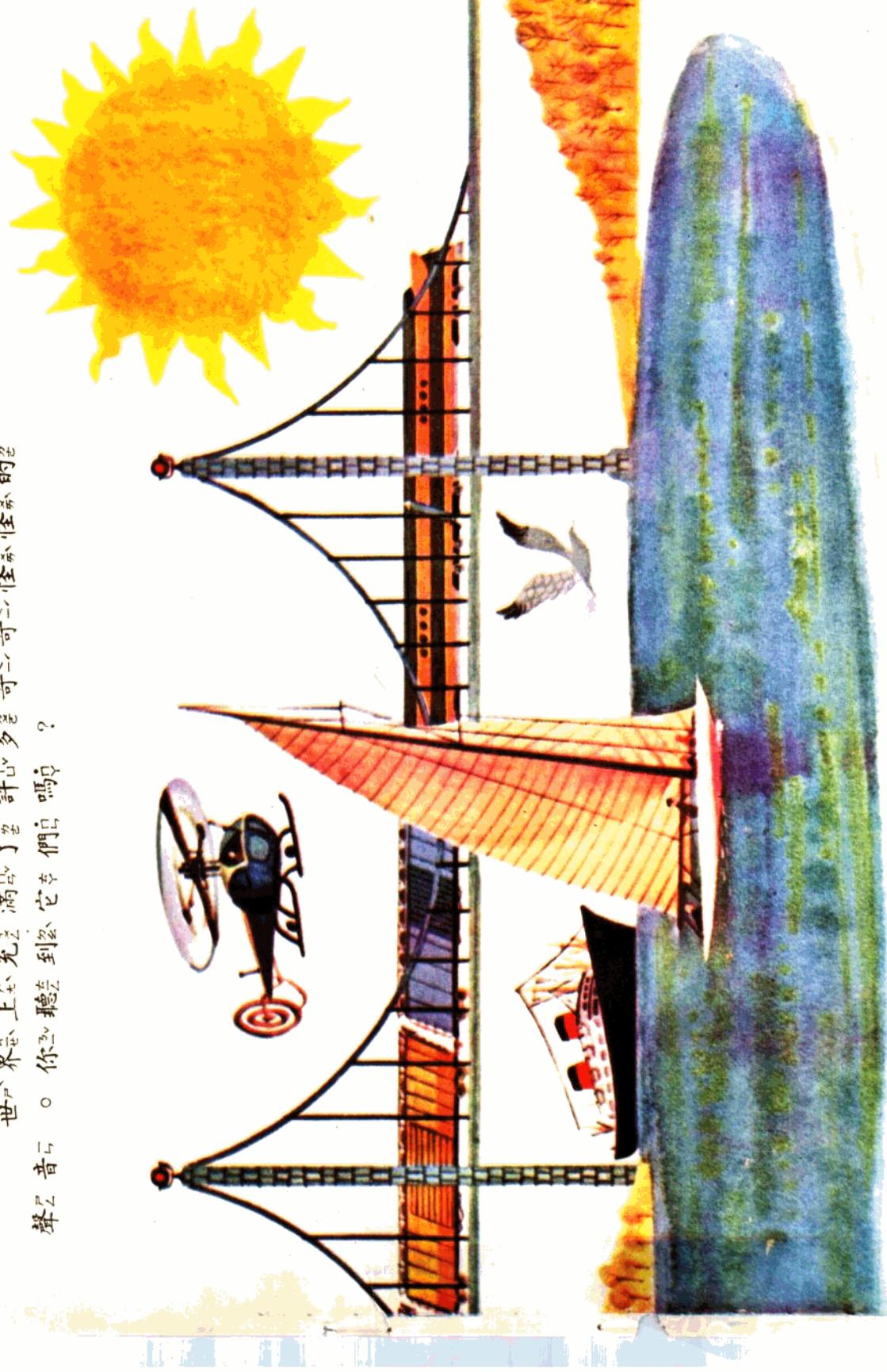
徐氏基金會出版

184177 AWT310 / 03

耳朵是用來聽聲音的



世界是、上是充是滿是了空許正多是奇二、奇二怪是怪是的空
聲是音二。你三聽是到公它本們的嗎？

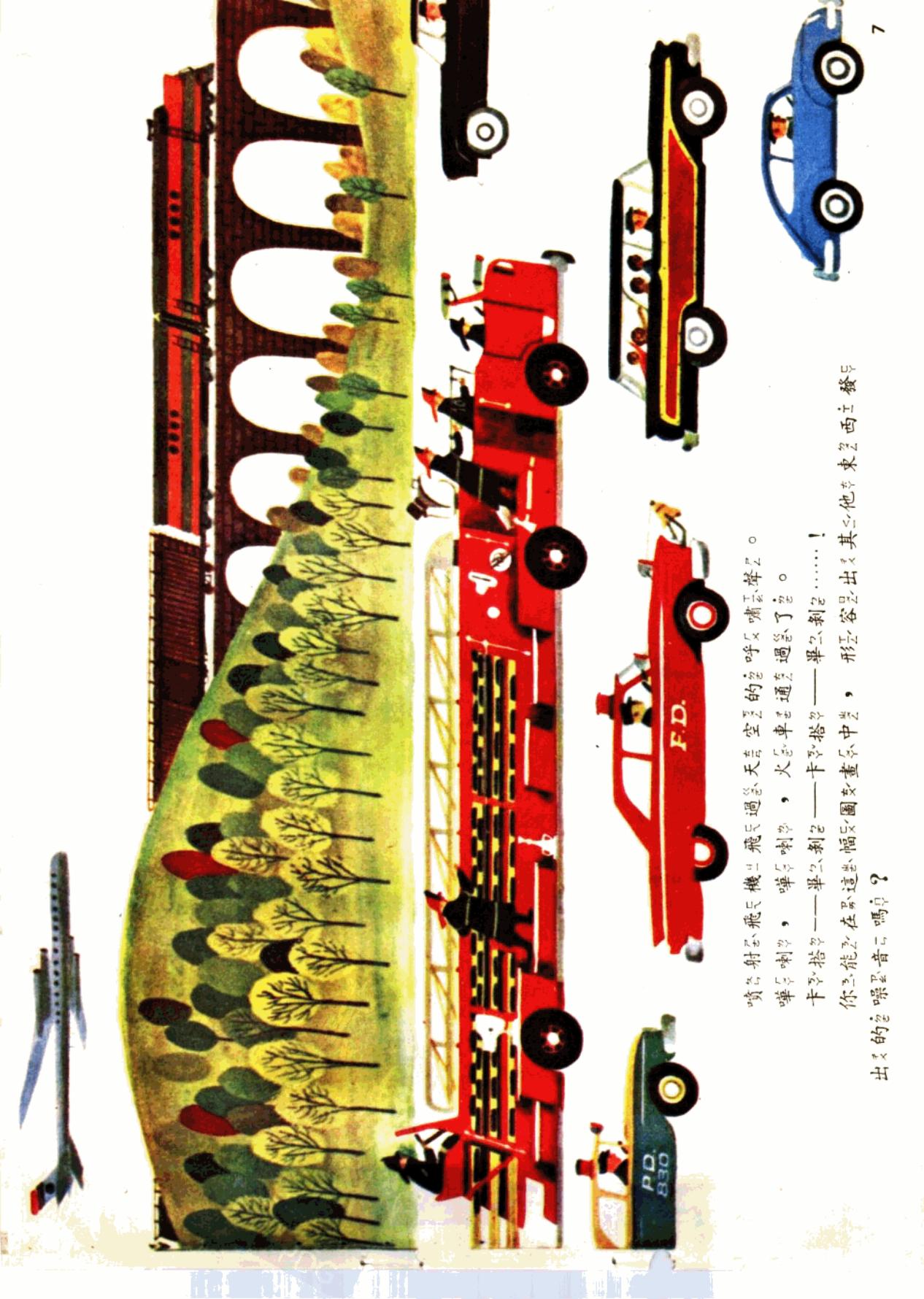


有很凶多是噪音。



沿着著這條街的大道，大卡车的喇叭聲呼喇呼喇的響著。

公共汽车在林区的公路上行驶，小汽车呼呼的飞驰，常常发出震耳的喇叭声。还有尖锐的警笛声，哨子声。



你三能？在那這出、幅圖女畫系中，形容是出其二他華東之士發

噴出射器飛機！飛過空的呼嘯云，聲是。
嘩！喇叭，嘩！喇叭，火車通通遇卷了卷。

卡搭——卡搭——卡搭——單！刺！……！

出來的噪音嗎？



鑿公！哩！喇！地！

一、一座大廈正坐在那裏，第一○

譁言，吵鬧公！

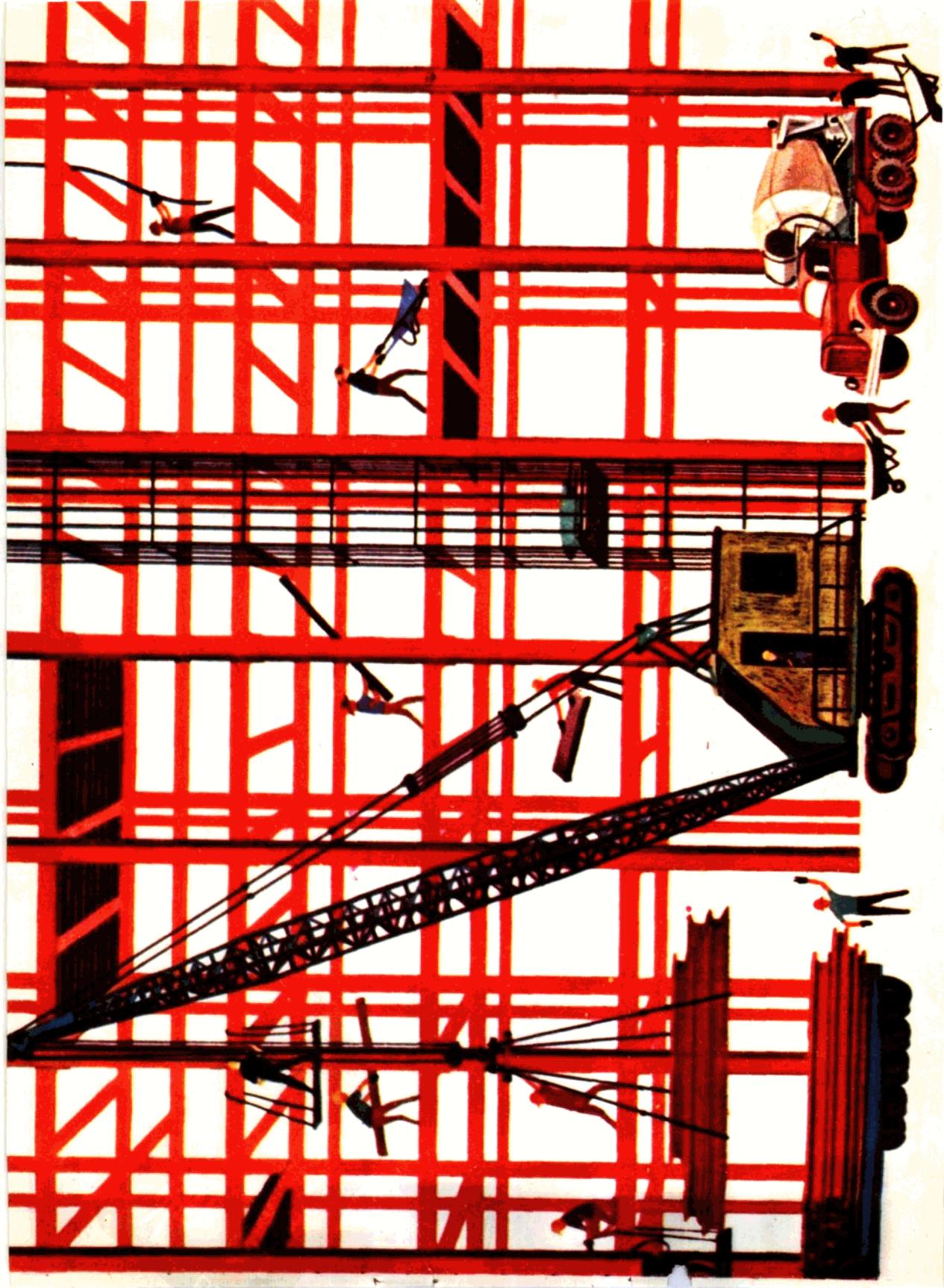
碑公！嘩！金頭的

打聲！打！瑞！瑞！

碑公！咚！咚！

你喜，歡！那建，築！人，造！

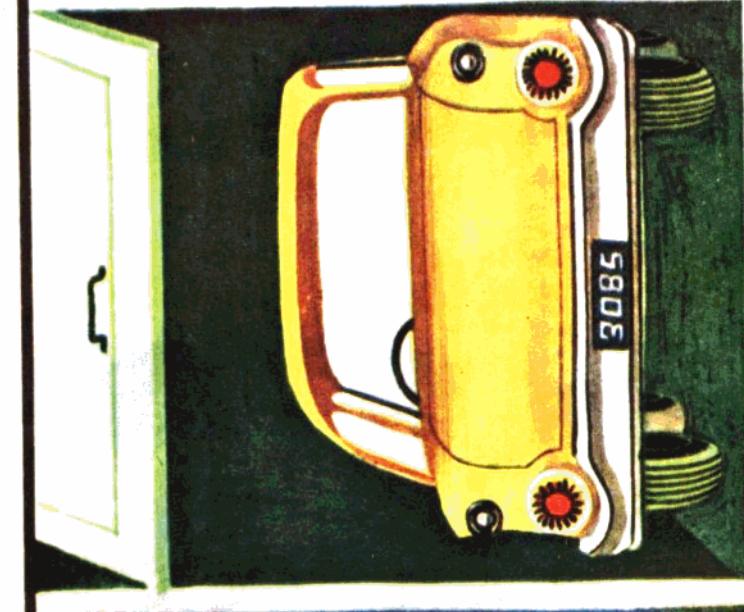
成，的，噪，音，嗎？



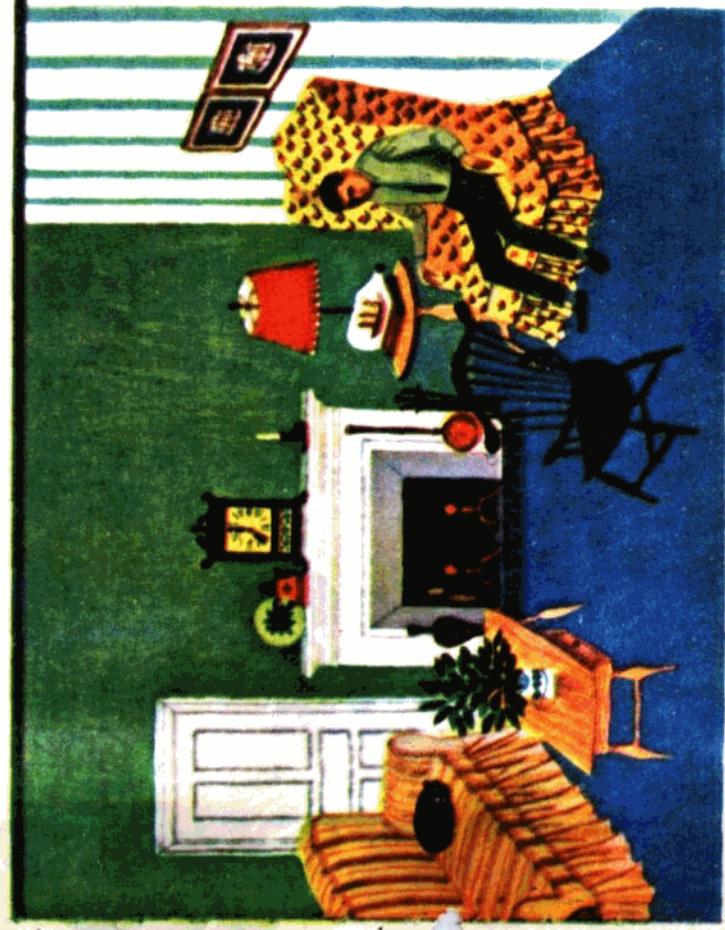
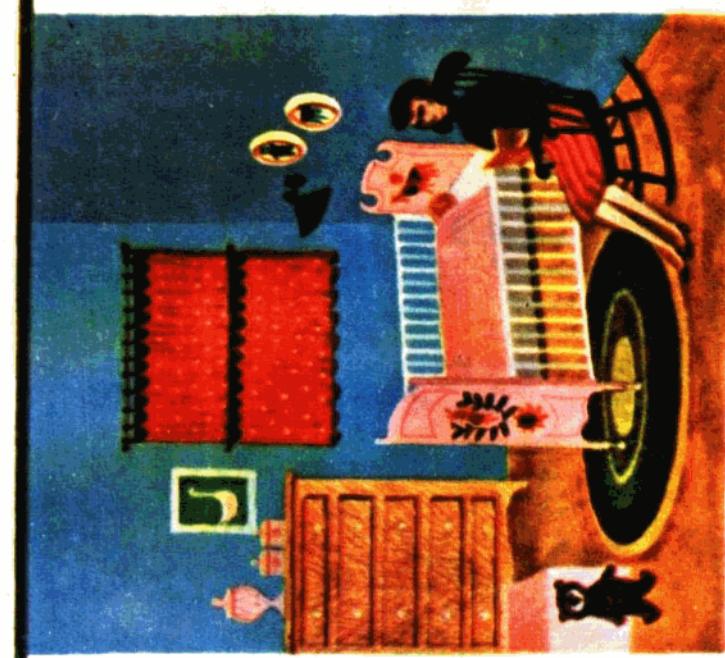
也 有 柔 和 的 聲 音 。

鴿子的聲叫，咕，咕，
金黃色的蜜蜂，嗡，
繞著首首嗡，嗡，嗡……

水自水能，頭慢慢的滴，滴，
牆上是的鐘，用緩緩和的，
下，滴，叮，叮……
滴答答，記下時間。



噓！小雲聲一、點音。
輕輕的走，爸爸在椅子上打盹。
媽！搖寶盒的時候，她幸運者。
當她拿給你，講故事的時候，
小雲聲音好，和和氣。



有些東西是如此的安靜，我們
不_v到它們的聲音。○



雪在默地著。○
兔兒在雪上靜悄悄。○
地走過。○
它沒有造聲。○



你不能聽到海鷗在
水上輕地滑翔。○
你不能聽到帆船在
遠處航行。○

蝴蝶，蝴蝶，
你能不能到這裏來？

音？

是誰在樹上唱歌？
你能不能到這裏來？

一隻蝴蝶在花間飛舞。
他急急地走上台，摘了一朵花，到處飛舞。

薄薄的翅膀，你能夠飛到那裏去？



禽各種會叫，聲音各特殊。○



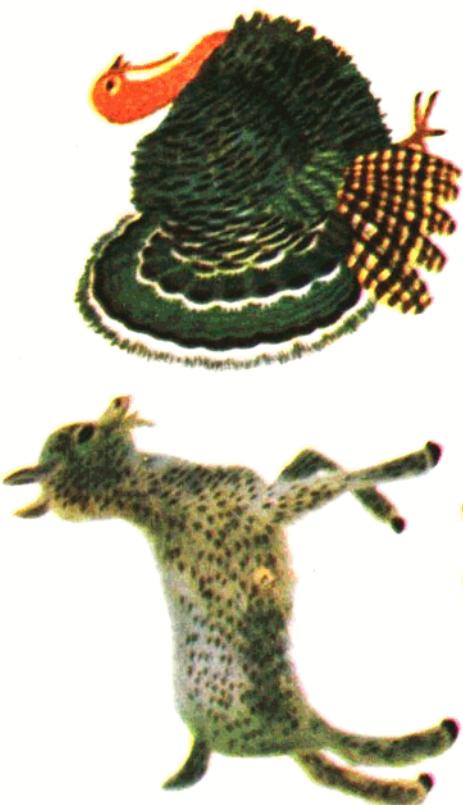
吃了飽了的小貓，發出輕微的呼聲。○



囁！囁！綠色金色的牛蛙，鼓脹了。○



知更鳥快快乐乐的唱着歌。○



你鸞能發出像下列各種禽獸的聲音嗎？

