

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

斗鷦子圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧璽 科學圖書編譯委員會編譯委員

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

時_ハ間_{クニ}與_ウ量_{カウ}度_{キス}

基本定價 1.80

譯者 鄭益常 國立臺灣大學機械系
校閱·主編 劉拓博士 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 臺北市郵政信箱53-2號 電話7813686號
發行者 臺北市徐氏基金會 郵政劃撥賬戶第15795號
承印者 大源照相製版有限公司 台北市興華街24號 電話：3611986號

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		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	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		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蝶	蝶		蝶	
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		摸摸看	認識大小		摸摸看	
	月亮好像在變	海底世界	重量和平衡	奇妙的生物		上樓、下樓	認識數目		上樓、下樓	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		圖畫遊戲	形狀的認識		圖畫遊戲	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		電子計算機	時間和計量		電子計算機	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		到處都有聲音	日常事務中的魔術		到處都有聲音	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		鹽的故事	聲音趣談		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		當你還沒出生以前	顏色奇談		當你還沒出生以前	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		嬰兒是怎樣長大的	種種標誌		嬰兒是怎樣長大的	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		嗅覺	奇妙的科學		嗅覺	
第五輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第六輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第七輯	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	愛迪生那一年		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		蝴蝶參加博覽會			蝴蝶參加博覽會	
	假如你在月亮上	清清的小溪	浮和沈	樹是植物嗎		颶風的一天			颶風的一天	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了						
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌						
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲						
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲						
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲						
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥						
第六輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第七輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第八輯	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		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	奇妙的生物		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	
第七輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第八輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第九輯	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		鳥語	鳥兒不停地吃		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵠王	企鵠王		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蝶	蝶		蝶	
第八輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第九輯	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		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	奇妙的生物		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	
第九輯	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		鳥語	鳥兒不停地吃		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵠王	企鵠王		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蝶	蝶		蝶	
第十輯	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	第十二輯	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		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	奇妙的生物		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	
第十一輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十二輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十三輯	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		鳥語	鳥兒不停地吃		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵠王	企鵠王		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蝶	蝶		蝶	
第十二輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十三輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十四輯	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		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	奇妙的生物		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	
第十三輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十四輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十五輯	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		鳥語	鳥兒不停地吃		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵠王	企鵠王		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	
	北斗七星		大一點和小一點	花園裏的蜂鳥		蝶	蝶		蝶	
第十四輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十五輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十六輯	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		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	奇妙的生物		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	
第十五輯	太陽	化石紀年	奇妙的重力	奇妙的植物	第十六輯	奇妙的魔術	奇妙的魔術	第十七輯	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		鳥語	鳥兒不停地吃		鳥語	
	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		鳥兒怎樣過夜	
	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		鳴子不使自己沾水	
	空氣總是環繞著你	溪水從那裏來	閃電和打雷	樹葉落了		企鵠王	企鵠王		企鵠王	
	氣氛氣使你活著	冰山	奇妙的雨和電	蘑菇和黴菌		鯨	鯨		鯨	
	雪正在下著	冰河	聲音是怎樣發生的	蜘蛛絲		蜜	蜜		蜜	
	為什麼有白天和夜晚	東西南北	冰塊裏的熱量	螢火蟲		蜂	蜂		蜂	
	在夜間	火箭和人造衛星	奇妙的影子	瓢蟲		蚜蟲	蚜蟲		蚜蟲	

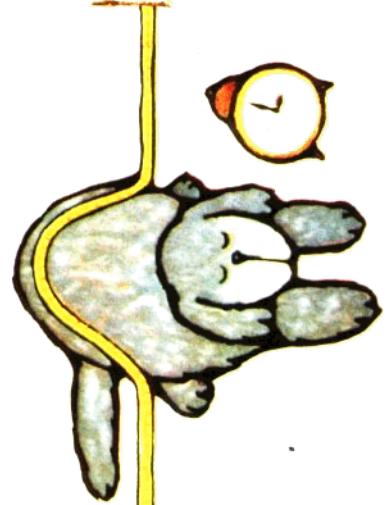
兒童科學叢書
第十輯第四冊

時^{トキ}間^{マチ}與^{ハシメテ}量^ル度^{カタニ}及^{ハセテ}常^{カニ}拓^{カタニ}益^{カニ}鄧^{カニ}劉^{カニ}著^{カニ}譯^{カニ}校閱^{カニ}·主編^{カニ}



14

ANNE

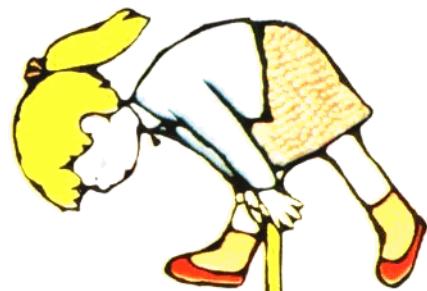


科學圖書大庫

兒童科學叢書
第十輯第四冊

時、間與量度

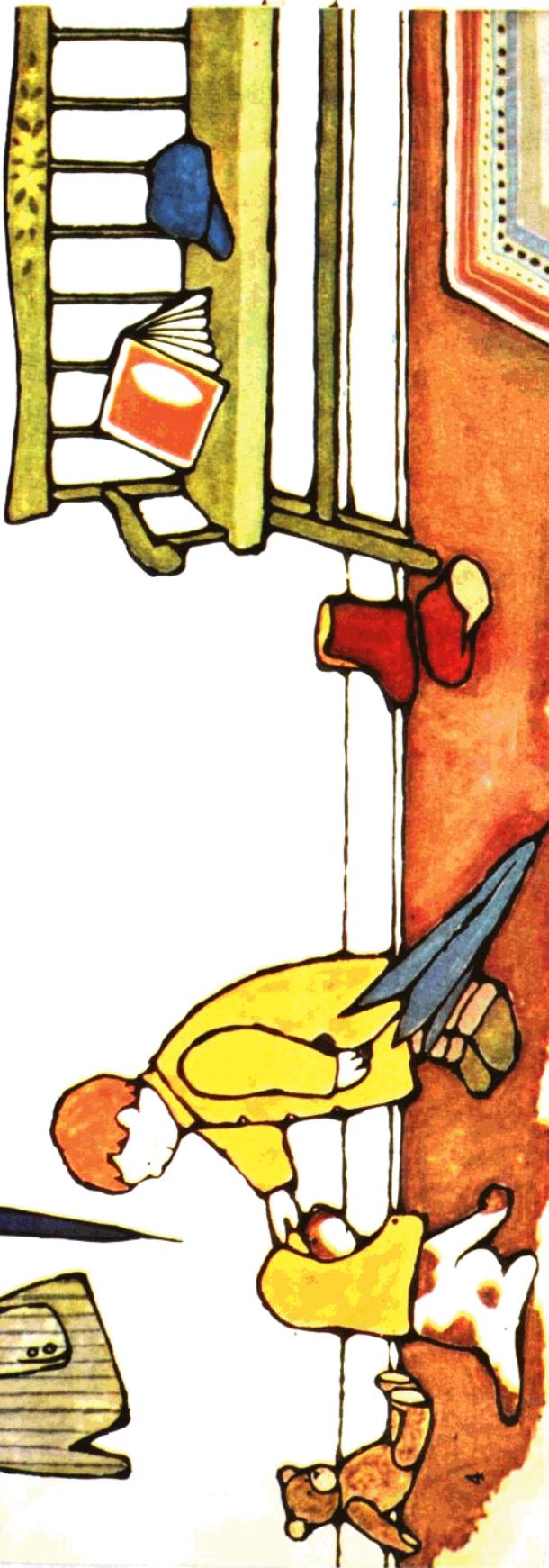
譯者常益鄧
校閱·主編劉拓



徐氏基金會出版

18 4169 AW7310 / 04

我們看不見，「時」間，我們也摸不到，「時」間，我們更沒有辦法畫出來，「時」間的形狀是，但是，我們的生命只有一部分，同時它也是，我們所做的一切事的一部份。



滴答……滴答……滴答……滴答……滴答……
時戶鐘上發出的聲音告訴我們：「現在正是飛逝！」



我們的生活在不同的時刻是不同的。知道時間就是可以使人有幫助的。我們的生活在早上、中午、下午、晚上都是不同的。

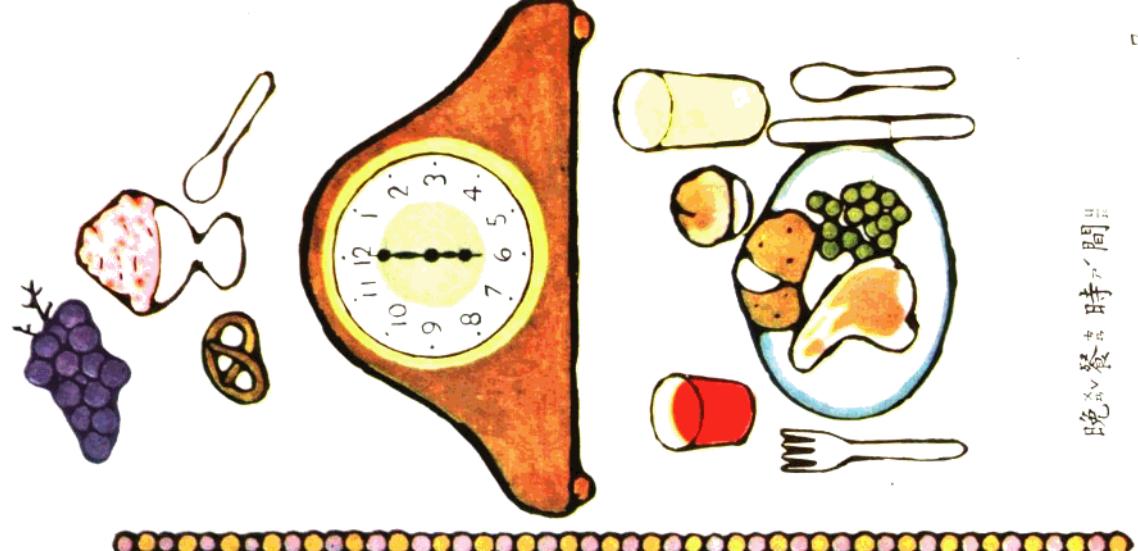


我們在某一特定的時間起牀。

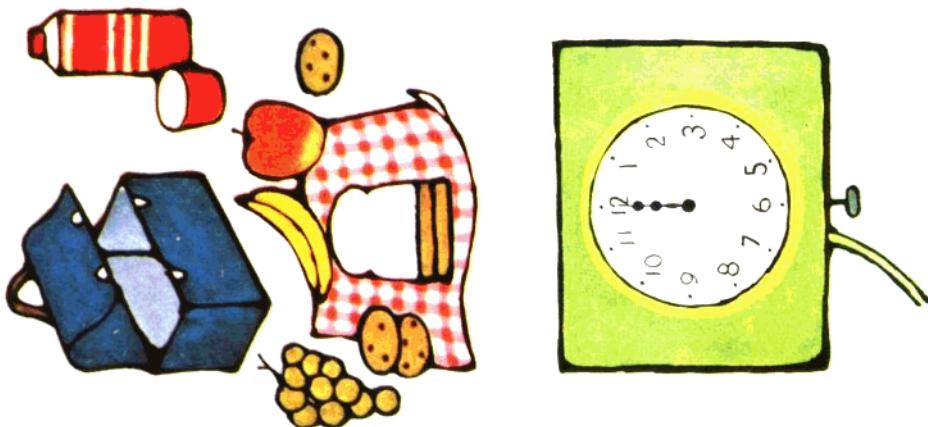


我們在某一特定的時間上床睡覺。

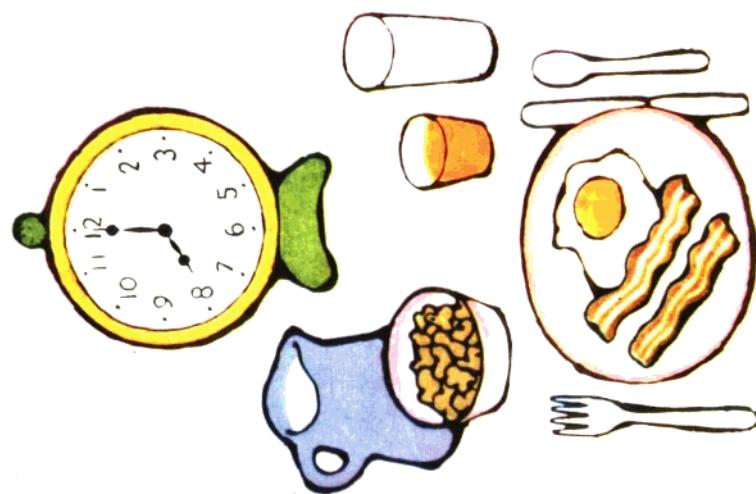
晚飯時間



午飯時間

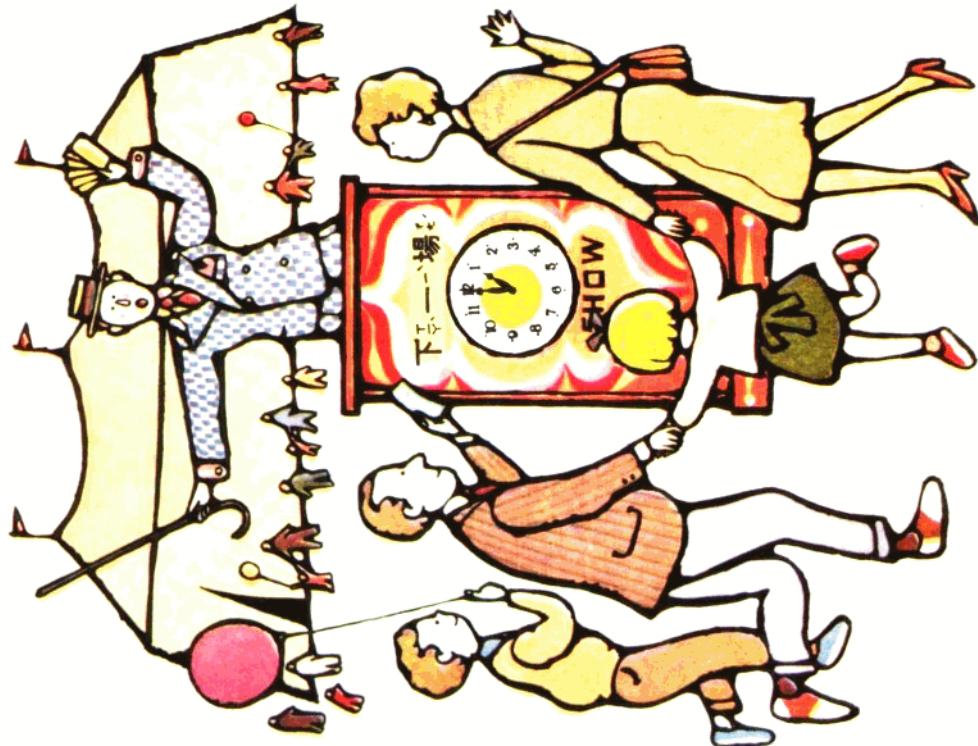


早餐時間

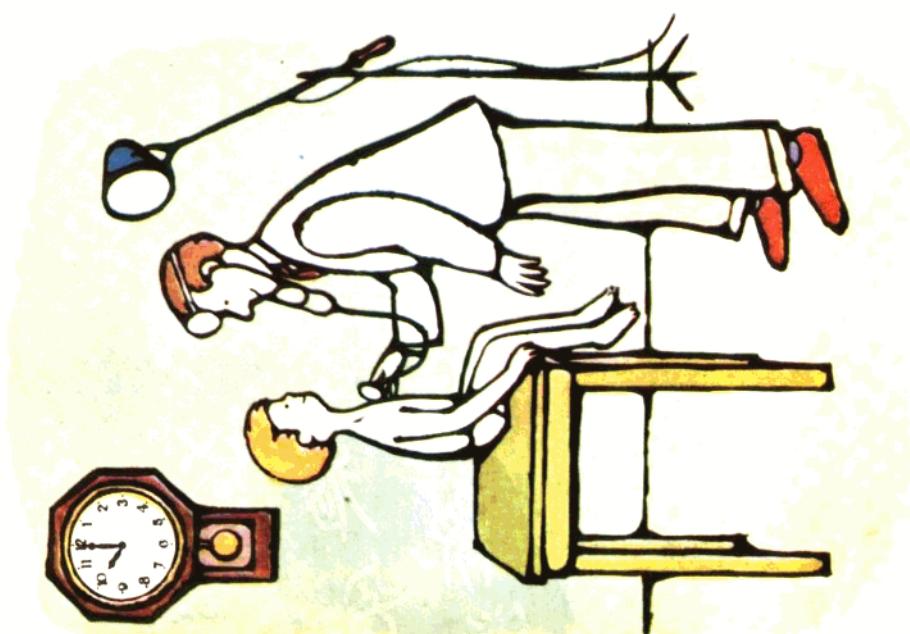


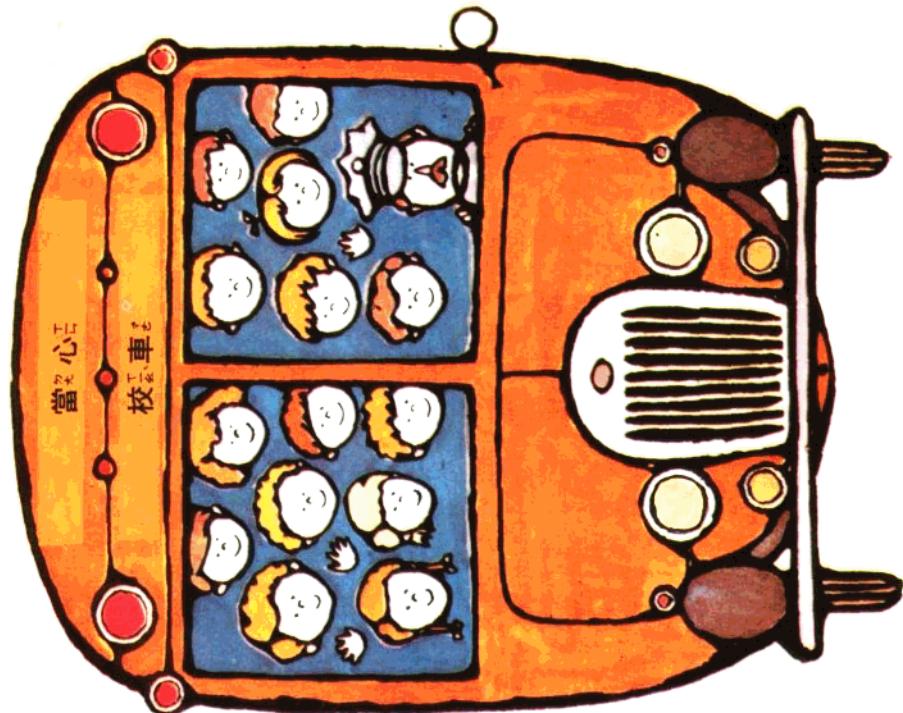
我們也在早上一定吃飯的時間。

當我們買票去看馬戲的時候，我們要公知公道公馬戲，甚麼時候開始表演，票上是會告訴我們的。

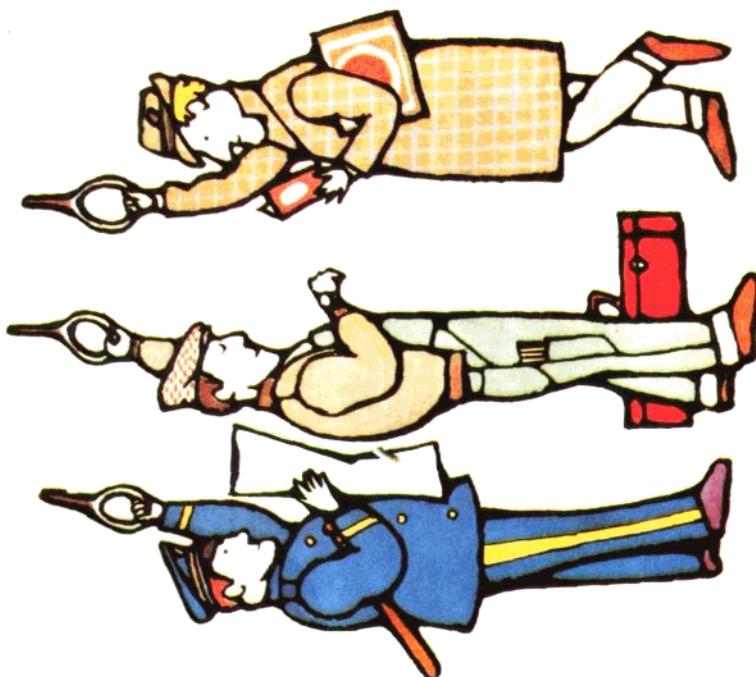


當我們去看病的時候，我們要跟醫一生約定，一個時間。

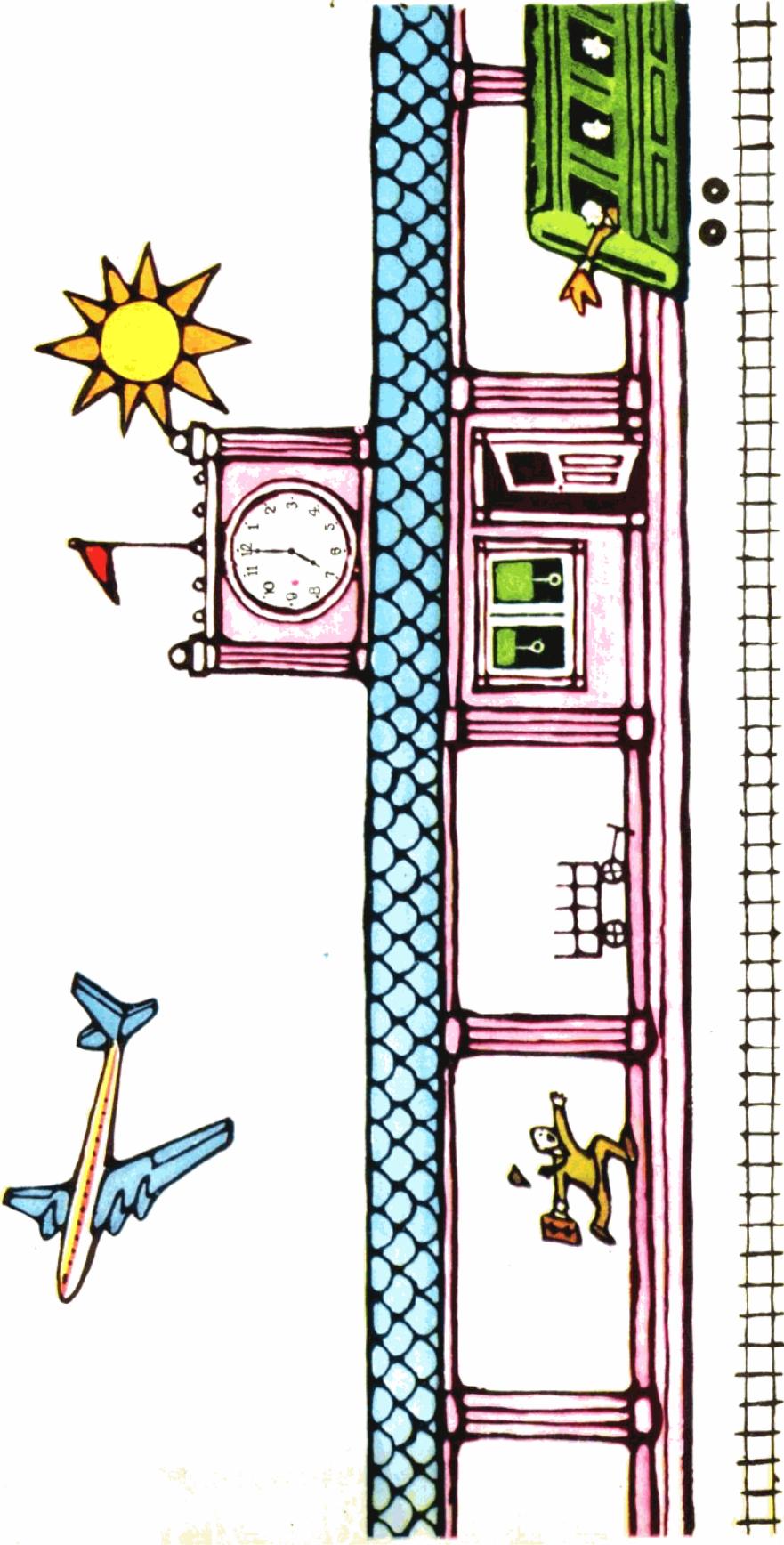




孩子們每天在學堂一定
的時間上課。



人民們每天在工作一定
的時間上班。

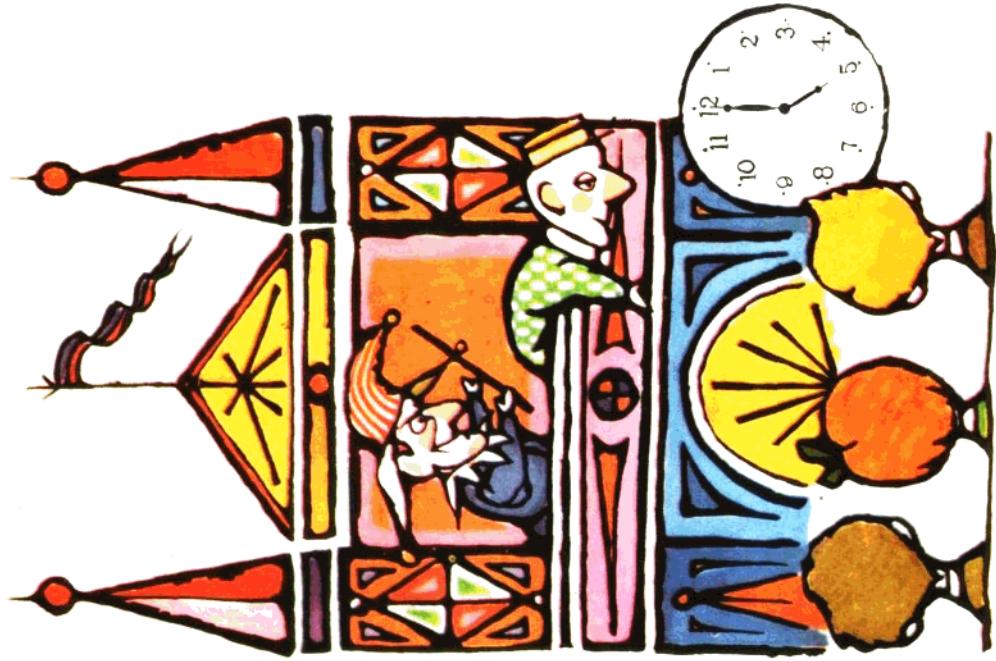
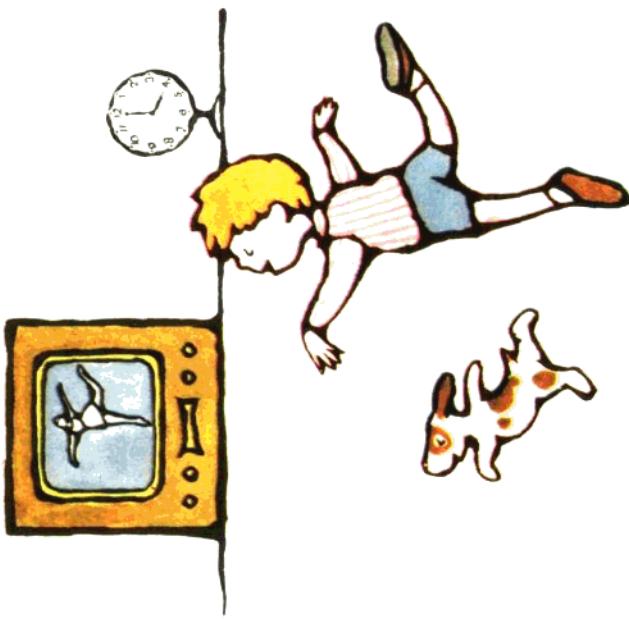


火車在某一時刻動，飛機
也是樣子。你能不能找出不按時做事的人呢？

許可你一個人佔出到前面向的座位。

你最許可你一樣這去，點你準時開始。

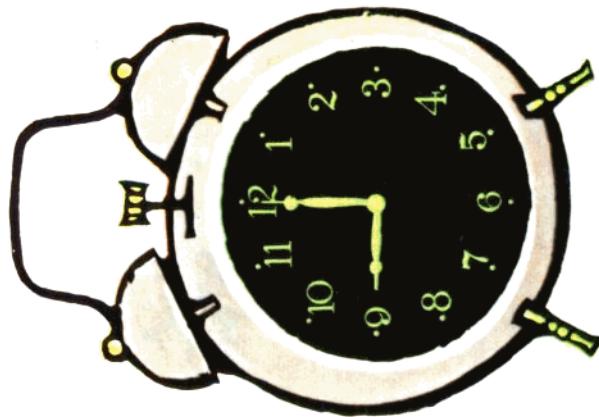
關電視。如果在你準時打開電視，你會看見節目只開始那一部分，十分鐘以後，你最喜歡的節目甚至會從地面上消失。



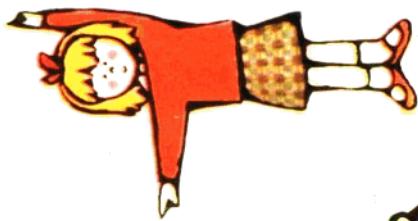
時「鐘」有許多種類。它們的大小、形狀也各不相同，但都是它們的樣子。大鐘、小鐘、面盤、鐘面、鐘口、鐘耳、是完全不同的。



時「鐘」上面有許多數字、字母。同一時間的鐘面上，數字會過去了，另一個到來了。從一個到另一個，就像兩根針，一根跟着一根走。



把你鐘面的數字念一遍。從開始到那一個，就用手指著它。你的手指出著鐘面上的針，一樣一繞，指著鐘面。



把你鐘面的數字念一遍。從開始到那一個，就用手指著它。你的手指出著鐘面。

鐘面口上六點鐘是個小鐘，小丁的這根針是那根。小丁說：「告訴我們這是六點鐘。」

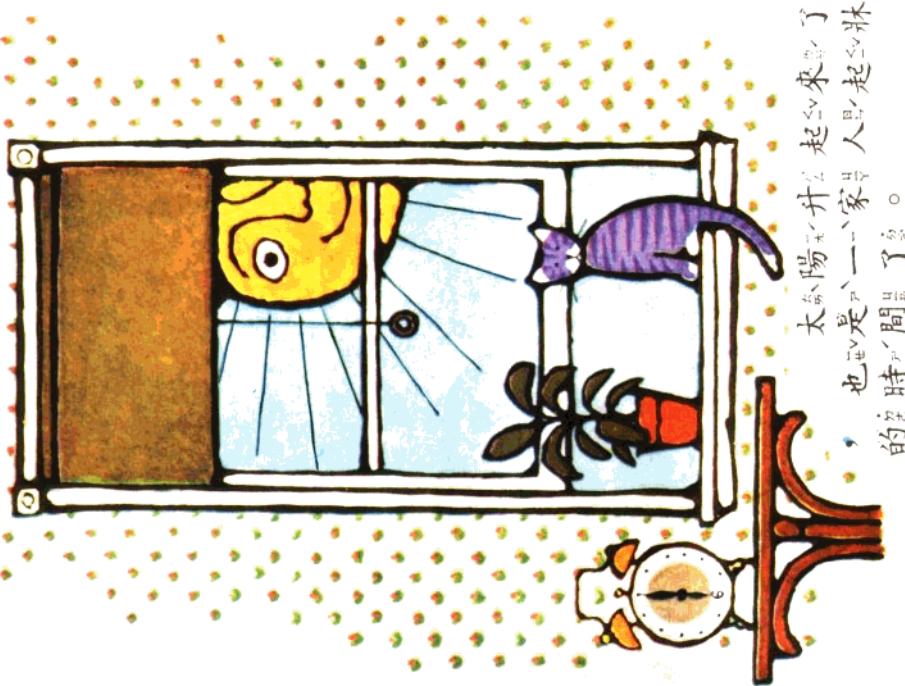
鐘面上的針比根長，這根針所指的數是六。這根針是十二點鐘。大鐘時，大鐘針是十二點鐘。

找出那根針，當小針指出某點時，大鐘是十二點鐘。



吃過早飯後，爸爸急忙要去公車站，準準時開走。

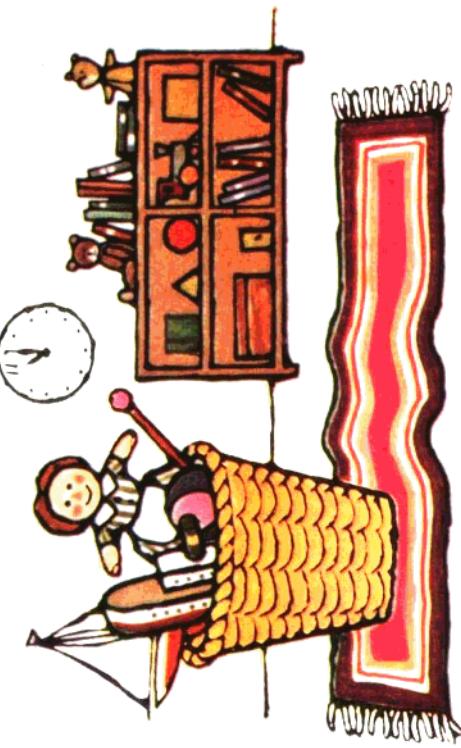
讓我們隨着鐘上這根針走一下——天亮一夜。



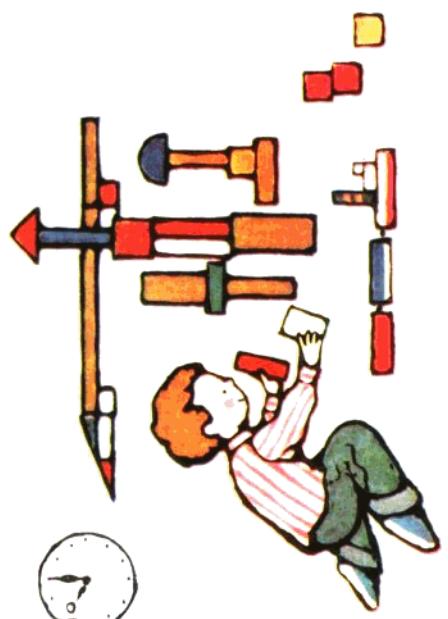
太陽升起來了，人一起牀，也是同一時間到了。

時戶間日就其可々ソ人一玩ノ了。工々作々時々間其過々了參，剩公下示的參。

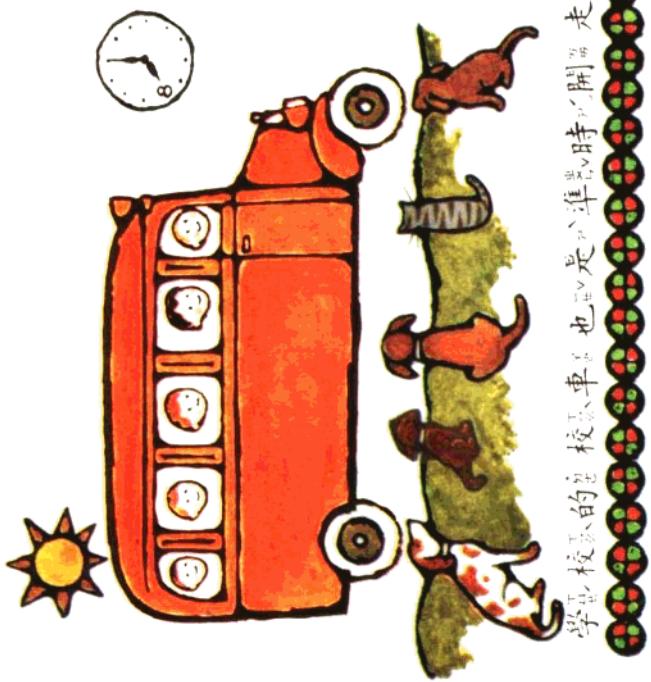
玩好紙了也把紙束空放心回原處。



早々上々有々許々多々工々作々要々做々。



學々校々の車々、車々也々是々準々時々開々走々。



早々上々有々許々多々工々作々要々做々。



10

11