露西的環保綠能行列



PREVIEW - Does Not Include All Pages

作者
Danielle Passaglia

插畫
Gabriella Vagnoli

ASHRAE 2024版權所有，經同意後ASHRAE 2023版權所有之Lucy Goes Green之譯本。本書由臺灣分會所譯，ASHRAE不負責翻譯的準確性。
此書僅供個人使用，未經ASHRAE事先書面同意不得以印刷或數位形式進行再版，散佈或販售。

露西的媽媽思考著如何解釋，
然後她說: 我知道了，我們來談談雨好了，
為了有更高效率，我們可以等待下雨來澆花，
而不是用水管來澆花 。

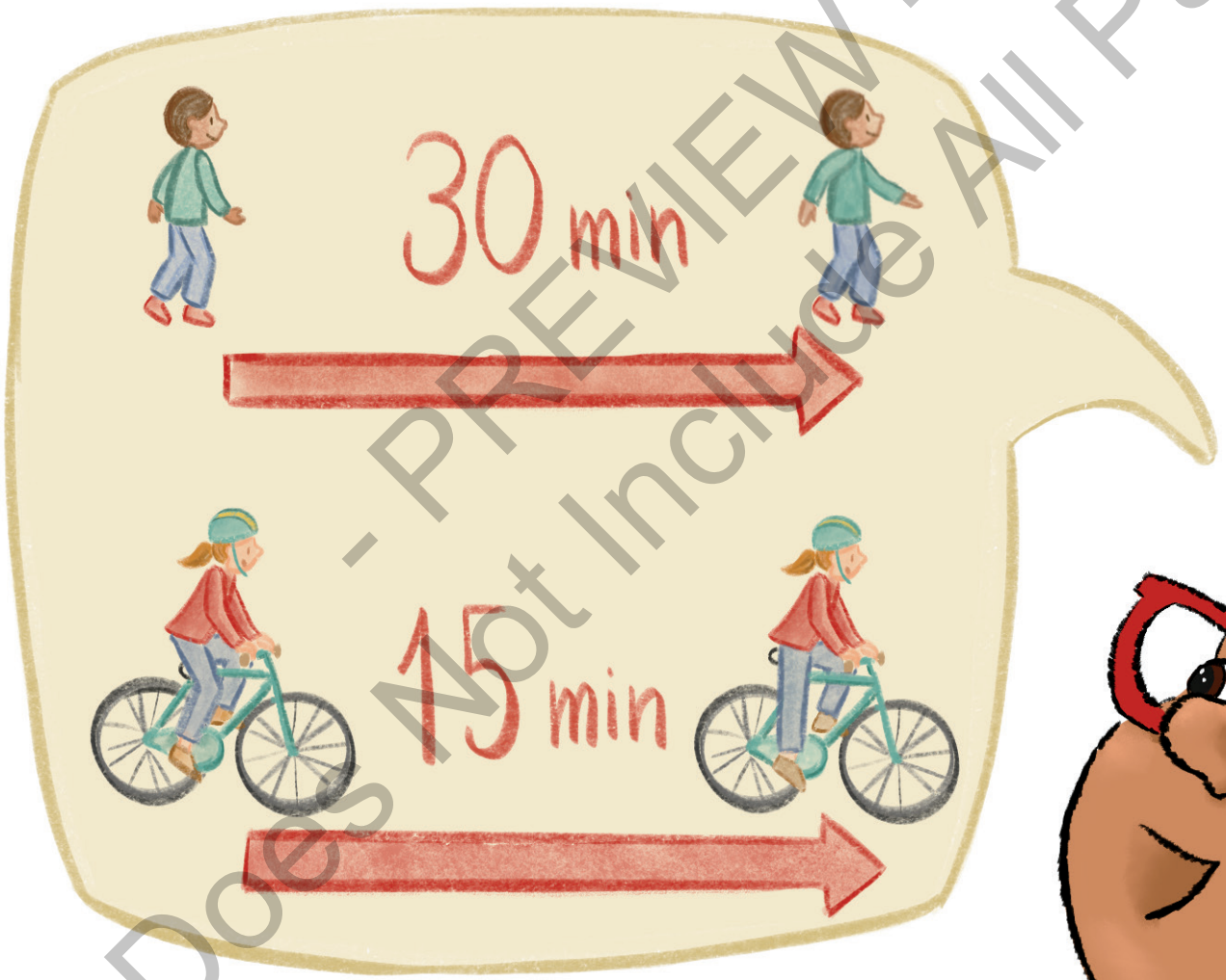


- PREVIEW - Does Not Include All Pages

ASHRAE 2024**版權所有，經同意後**ASHRAE 2023**版權所有之**Lucy Goes Green**之譯本。本書由臺灣分會所譯，**ASHRAE**不負責翻譯的準確性。**
此書僅供個人使用，未經ASHRAE**事先書面同意不得以印刷或數位形式進行再版，散佈或販售。**

為了達到環保並有高效率，你能做的就是問，
＂我們可以發現一個簡單的方式去做這個任務嗎？＂

＂就像我騎腳踏車回家而不是只是走路？＂
媽媽點點頭說：＂沒錯女兒，你說對了！＂





- PREVIEW - Does Not Include All Pages

ASHRAE 2024**版權所有，經同意後**ASHRAE 2023**版權所有之**Lucy Goes Green**之譯本。本書由臺灣分會所譯，**ASHRAE**不負責翻譯的準確性。**
此書僅供個人使用，未經ASHRAE**事先書面同意不得以印刷或數位形式進行再版，散佈或販售。**



"它利用風力，就像天上的風箏一
般轉動大片的扇葉，在裡面產生電力，
電力就儲存在一個大電池內，
這樣農夫們在需要時就可以使用了。"

- PREVIEW - Does Not Include All Pages

ASHRAE 2024版權所有，經同意後ASHRAE 2023版權所有之Lucy Goes Green之譯本。本書由臺灣分會所譯，ASHRAE [illegible]
此書僅供個人使用，未經ASHRAE事先書面同意不得以印刷或數位形式進行再版，散佈或販售。

本著作美國暖通冷凍空調工程師學會(ASHRAE)學生活動委員會贊助。

Danielle Passaglia, PE, LEED® Green Associate, ASHRAE 副會員，是芝加哥 Arup 公司的一位機械工程師，擁有內布拉斯加大學建築工程學士及碩士學位，並在 K-12 領域 STEM 活動中有近十年的志願者經驗。她同時也是 ASHRAE 學生活動委員會的成員，現任 2023-2024 年度 ASHRAE 伊利諾州分會主席。

Gabriella Vagnoli 已經繪製了許多書籍插畫，其中包括 Cayuga Island Kids 系列的三本書《City of Light Publishing》和《Billie the Brain》《Blue Manatee Press》。她來自意大利，擁有巴西裔血統，現居於西雅圖，與她的美國丈夫、兩個多元文化的孩子和四隻瘋狂的貓一起生活。可於 GabriellaVagnoli.com 看到她的作品集。

Janice K. Means, PE, LEED® AP, FESD, ASHRAE 資深會員、ASHRAE 終身會員，Lawrence Technological University 的榮譽教授，為本書提供了教育監督。她擁有中等教育學士學位（物理輔修）、工程學學士學位及機械工程碩士學位。

ASHRAE 成立於 1894 年，是一個全球性的專業協會，致力於通過推動供熱、通風、空調、製冷及相關領域的藝術與科學來服務人類。ASHRAE 總部設於喬治亞州亞特蘭大，協會提供的資源旨在提高建築系統的能源效率、室內空氣品質、製冷技術及韌性。

ASHRAE 學生活動委員會為教育社群制定了一個全面的計劃，旨在促進和鼓勵工程和 HVAC&R 相關職業發展。該委員會在各個教育階段推動和促進學生活動。ASHRAE 的 K-12/STEM 分委會致力於提高學生對科學、技術、工程和數學 (STEM) 的認識、理解和欣賞，特別是 K-12 學生群體。

ASHRAE 是美國供暖、製冷和空調工程師學會 (ASHRAE) 在美國專利商標局註冊的商標。

未經 ASHRAE 書面許可，不得以任何形式複製本出版物的任何部分，唯書評作者可在適當致謝的情況下引用短文或重製插圖。除經 ASHRAE 書面許可外，本出版物的任何部分不得以任何方式——包括電子、影印、錄音或其他方式——被複製、存儲於檢索系統或以任何形式傳輸。如需許可，請至 www.ashrae.org/permissions 提出申請。

ASHRAE 2024**版權所有，經同意後**ASHRAE 2023**版權所有之**Lucy Goes Green**之譯本。本書由臺灣分會所譯，**ASHRAE**不負責翻譯的準確性。**
此書僅供個人使用，未經ASHRAE**事先書面同意不得以印刷或數位形式進行再版，散佈或販售。**

PREVIEW
Does Not Include All Pages