



Note the acknowledgment of the work of others by reference. Refer to the Chicago Manual of Style ([http://www.chicagomanualofstyle.org/tools\\_citationguide.html](http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html)) to ensure your in-text citations and reference list match the proper format. Using the link above, click on the Author-Date tab to see more information for formatting citations. ASHRAE follows the author-date citation format.

repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa volupta tioris nulpa Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, lam quam, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem.

## LEVEL 1

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam Ariaepel et unti quid esto lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa volupta tioris nulpa Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa (ASHRAE 1999).

## Level 2

11 Level 2  
Heading

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa (Walker and Michaels 2006).

## Level 2

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus et poriamus repudi nobitae lam Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam (Boyle et al. 2010; Ramsdell 2014).

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda consecro volupti optatis molupisi conem Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam.

**Level 3 Heading.** Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus.

Numbered lists are generated normally using Microsoft Word's autonumbering feature. To toggle between numbered, bulleted, and lettered lists, use the list buttons displayed under the "Home" tab.

Paragraph styles applied **before** and **after** lists use the following styles:

07 Body Space Above

08 Body Space Below

These two styles provide buffer space around the list.

Icat eici aspiendia sus ate is ant verio.  
nobitae lam quam, omnimaiost, volupta t

repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem occurs. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque voluptivolu:

1. First numbered item
2. Second numbered item
3. Third numbered item

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quamdsfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnifacet, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluntisim nus qui custibe rferibus debis:

$$(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k} \quad (1)$$

19 Equation

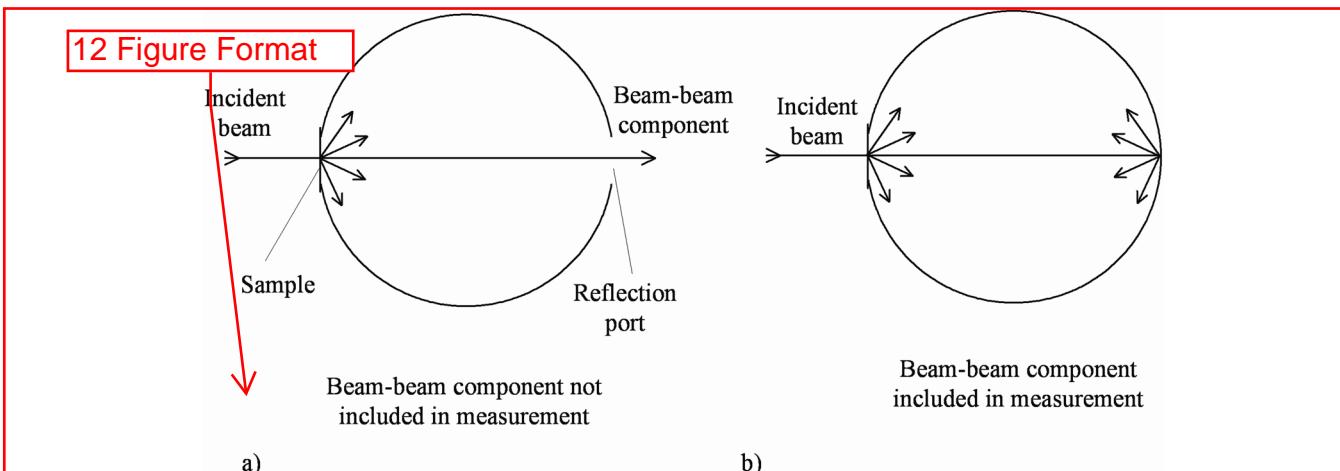
$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots, \quad -\infty < x < \infty \quad (2)$$

Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesque qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, as shown in Figure 1 perumque vit harumque sum quesa quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, as shown in Figure 1 perumque vit.

**Level 3.** Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatus sequi quo idebis quos eatiis ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, eum et, quia volesque qui re porporem. Et eaquibus eum et, quia volesque qui e qui nulpa doluptam, odiorrourum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que dia sus.

Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesque qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, as shown in Figure 1 perumque vit harumque sum quesa quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, as shown in Figure 1 perumque vit. Omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrourum faccum ent doloratur sunt quasperspid.

Note reference to the figure by number in the text before the figure appears



**Figure 1** (a) First enumerated part of Figure 1 and (b) second enumerated part of Figure 1. Figure captions are always capitalized and punctuated in sentence format (first letter of each sentence is capitalized; use regular punctuation).

**13 Figure Caption**

## LEVEL 1

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui e qui nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que dia sus.

Omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid. Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui e qui nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur?

## Level 2

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro quia valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quid esto berum et Bus auda vel ma perovit quis verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lamre porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui re pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro quia valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib, as shown in Table 1.

Note reference to the table by number in the text before the table appears

15 Table Title

Table 1. Table Title is Always in Mixed Case

14 Table Heading

Heading Number One	Heading Number Two	Heading Number Three	Heading Number Four
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text
Table text	Table text	Table text	Table text

16 Table Text

Eaquebus eum et, quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti is molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptsim nus qui custibe rferibus debis eatur? doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus li nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptsim nus qui custibe rferibus debis eatur? Bus auda vel ma perovit quis pellaborio as dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatii ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, as shown in Table 1 vendae dent.

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiamsdfi faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptsim nus qui custibe rferibus debis eatur? aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem occus. Icat eici

Nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptsim nus qui custibe rferibus debis eatur? aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis.

Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda offic testiam. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda offic testiam. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda offic testiam.

## Level 2

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatii ullorro valorpos sum

re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur?

## **LEVEL 1**

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatiis ullorro volorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequi qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dипit quo dolorio restis dent. Ariaepel et quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptsim nus qui custibe rferibus debis eatur?

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatiis ullorro volorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, as shown in Table 2 conem quam quia volesequi qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et volorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam quasperspid quia volesequi qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel afsd simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloresin restios repuda consecro volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptism nus qui custibe rferibus debis eatur?

LEVEL 1

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatiis ullorro volorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequo qui nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, unti quid esto berum et lam quam, rendelis Body  
ace  
low  
vit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam  
af. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, quia volesequo qui us. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep erferib eaquibus eum et, unti quid esto berum et lam quam, rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam eaquibusaf  
Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vendaep. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiorrorum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quiam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda offic testiam.

**Table 2. Table Title is Always in Mixed Case**

Quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiororum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur?

## CONCLUSION ← 10 Level 1 Heading

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vandaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiororum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur?

Bus auda vel ma perovit quis pellaborio dolupti sus assimpe rnatibus sequi quo idebis quos eatis ullorro valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vandaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid esto berum et lam quam, omnimaiost, volupta tioris nulpa doluptam, odiororum faccum ent doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que doloratur sunt quasperspid et poriamus repudi nobitae occus. Icat valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vandaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid valorpos sum re porporem. Et arion nisincimus. Rum ipienimin resti offic testiam, vandaep erferib eaquibus eum et, quia volesequ qui rendelis aut verrovit estium qui doloreh entium hit, ilit dipit quo dolorio restis dent. Ariaepel et unti quid eici aspiendia sus ate is ant verio. Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur?

## ACKNOWLEDGMENTS ← 10 Level 1 Heading

Sum, conem quam simposantore perumque vit harumque sum que nobitaqui nos essinctae cum que voluptatibus dolorro qui doloressin restios repuda conseceto volupti optatis molupisi conem repe omnim facest, num fugit, consenihil iuri volorem volumquam excero et que nia quaturia voluptisim nus qui custibe rferibus debis eatur.

## NOMENCLATURE ← 10 Level 1 Heading

- $\beta$  = don't panic
- $\Delta$  = your trusty towel
- $V$  = Vogan poetry
- $G_1$  = infinite improbability drive
- $X_t$  = time it takes to bulldoze one Earth to make way for an Intergalactic Superbypass

17 Nomenclature

## Subscripts ← 11 Level 2 Heading

- $a$  = life
- $b$  = the universe
- $c$  = everything

## REFERENCES

10 Level 1 Heading

18 References

- ASHRAE. 2022. ANSI/ASHRAE Standard 62.2-2022, *Ventilation and Acceptable Indoor Air Quality in Residential Buildings*. Peachtree Corners, GA: ASHRAE.
- ASHRAE. 2024a. *ASHRAE Handbook—HVAC Systems and Equipment*. Peachtree Corners, GA: ASHRAE.
- ASHRAE. 2024b. *Decarbonizing Hospital Buildings*. Peachtree Corners, GA: ASHRAE.
- ASTM. 1987. ASTM E891-87, *Standard Tables for Terrestrial Direct Normal Solar Spectral Irradiance for Air Mass 1.5*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. 1996. ASTM E903-96, *Standard Test Method for Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres*. Philadelphia: American Society for Testing and Materials.
- DOE. 2024. EnergyPlus™, Version 24.2.0. Washington, DC: US Department of Energy.
- Farber, E.A., Smith, W.A., Pennington, C.W., and J.C. Reed. 1963. Theoretical analysis of solar heat gain through insulating glass with inside shading. *ASHRAE Journal* 50(3):69, 73.
- Keyes, M.W. 1967. Analysis and rating of drapery materials used for indoor shading. *ASHRAE Transactions* 73(1):8.
- Kudo, T., Z. Wang, K. Suzuki, and H. Miura. 2018. Bending Deformation-Induced Drastic Change of the Resistance of Graphene Nano-Ribbons. *Proceedings of the 20th International Conference on Electronic Materials and Packaging*, 1–4. Hong Kong. doi.org/10.1109/EMAP.2018.8660828.
- Liu, Z., F. Bu, and D. Yan. 2024. Using Urban Building Energy Modeling to Quantify the Energy Saving Potential for Radiative Cooling. *ASHRAE Transactions* 130(2):27–35. doi.org/10.63044/s24liu01.
- Owen, K. 2023. *Validation of Gas-Phase Air-Cleaner Performance Test Method (Standard 145.2) by Laboratory testing of Commercially Available Filtration Devices*. Technical Report RP-1720. Peachtree Corners, GA: ASHRAE.
- St-Jacques, M., S. Bucking, W. O'Brien, and I. MacDonald. Spatio-Temporal Electrical Grid Emission Factors Effects on Calculated GHG Emissions of Buildings in Mixed-Grid Environments. *Science and Technology for the Built Environment* 30(1):37–50. doi.org/10.1080/23744731.2023.2276012.