

|   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| 1. Report No.<br><b>UMTRI-2015-28</b>   |  | 2. Government Accession No.                               |  | 3. Recipient's Catalog No.                                    |  |
| 4. Title and Subtitle<br>美国各州道路交通事故的死亡人数与其他主要死亡原因的比较  |  |   |  | 5. Report Date<br><b>October 2015</b>                         |  |
|   |  |   |  | 6. Performing Organization Code<br><b>383818</b>              |  |
| 7. Author(s)<br><b>Michael Sivak and Brandon Schoettle</b>  |  |   |  | 8. Performing Organization Report No.<br><b>UMTRI-2015-28</b> |  |
| 9. Performing Organization Name and Address<br><b>The University of Michigan<br/>Transportation Research Institute<br/>2901 Baxter Road<br/>Ann Arbor, Michigan 48109-2150 U.S.A.</b>   |  |   |  | 10. Work Unit no. (TRAIS)                                     |  |
|   |  |   |  | 11. Contract or Grant No.                                     |  |
| 12. Sponsoring Agency Name and Address<br><b>The University of Michigan<br/>Sustainable Worldwide Transportation<br/><a href="http://www.umich.edu/~umtriswt">http://www.umich.edu/~umtriswt</a></b>  |  |   |  | 13. Type of Report and Period Covered                         |  |
|   |  |   |  | 14. Sponsoring Agency Code                                    |  |
| 15. Supplementary Notes   |  |   |  |   |  |
| 16. Abstract<br><p>本研究比较了美国各州道路交通事故造成的死亡人口比例和五大主要死亡原因（心脏病、癌症、肺部疾病、中风和老年痴呆症）造成的死亡人口比例。分析的原始数据仅限于 2013 年，来自美国疾病控制和预防中心以及美国国家高速公路交通安全管理局。</p> <p>主要研究结果如下：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>(1) 在美国，道路交通事故造成的死亡为每十万人人口 <b>10.4</b> 人。与之相比，每十万人人口中，心脏病造成的死亡为 <b>193.3</b> 人，癌症为 <b>185.0</b> 人，肺部疾病为 <b>47.2</b> 人，中风为 <b>40.8</b> 人，老年痴呆症为 <b>26.8</b> 人。道路交通事故造成的死亡比例最高的是在蒙大拿州（每十万 <b>22.6</b> 人），最低在华盛顿特区（每十万 <b>3.1</b> 人）。</li><li>(2) 在美国，道路交通事故造成的死亡人数占总死亡人数的 <b>1.3%</b>。这个比例最高的是蒙大拿州（<b>2.4%</b>），最低的是华盛顿特区（<b>0.4%</b>）。</li><li>(3) 在美国，道路交通事故造成的死亡人数是心脏病死亡人数的 <b>5.4%</b>，是癌症的 <b>5.6%</b>，是肺部疾病的 <b>21.9%</b>，是中风的 <b>25.4%</b>，是老年痴呆症的 <b>38.6%</b>。</li><li>(4) 道路交通事故死亡人数占其他原因死亡人数的比例，在各州之间差别很大。例如，道路交通事故死亡人数与老年痴呆症造成死亡人数的百分比介于 <b>91.4%</b>（新墨西哥州）和 <b>13.3%</b>（华盛顿州）之间。</li></ol> |  |   |  |   |  |
| 17. Key Words<br>道路交通事故，公共健康的角度，主要死亡原因，癌症，心脏病，肺部疾病，中风，老年痴呆症   |  |   |  | 18. Distribution Statement<br><b>Unlimited</b>                |  |
| 19. Security Classification (of this report)<br><b>None</b>   |  | 20. Security Classification (of this page)<br><b>None</b> |  | 21. No. of Pages<br><b>38</b>                                 |  |
| 22. Price   |  |   |  |   |  |