表1基于非节能设计的建筑全生命周期碳排放

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 建筑全生命周期/(kgCOze) | 碳排放量 | 百分比/% |
| 建筑设计 | 0 | 0.0 |
| 建筑生产 | 949919 | 10.3 |
| 建筑运输 | 73780 | 0.8 |
| 建筑建造 | 479571 | 5.2 |
| 建筑运行 | 7544020 | 81.8 |
| 建筑拆除 | 175227 | 1.9 |

表2基于节能设计的建筑全生命周期碳排放

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 建筑全生命周期/(kgCOze) | 碳排放量 | 百分比/% |
| 建筑设计 | 0 | 0.0 |
| 建筑生产 | 949919 | 13.7 |
| 建筑运输 | 73780 | 1.1 |
| 建筑建造 | 479571 | 6.9 |
| 建筑运行 | 5279520 | 75.9 |
| 建筑拆除 | 175227 | 2.5 |

《基于节能设计的建筑全生命周期碳排放分析 》

孔繁艺，熊海亭，严欢