Mass Transfer in Multicomponent Mixtures

多组分混合物中的质量传递

附光盘

【荷】 J. A. 卫斯里荷（J. A. Wesselingh）
R. 克里斯纳（R. Krishna） 著
刘 辉 译

这两杯液体有何不同？

显然，一杯是水，而另一杯是酒（水和乙醇）。它们外观不同，味道也不同。此外，液体还会挥发，这又引出另一点不同：在第一杯中，水在空气中挥发；而在第二杯中，水和乙醇在空气中同时传递。三组分质量传递比二组分质量传递具有更多的自由度……

放眼静观自然，运动无处不在。植物和泥土的芬芳与空气中的组分相混；云中的水滴和冰晶夹带着灰尘落下；露水在绿草上凝结；植物和动物也通过肌体中的管道和膜输送着养分……

传质无处不在，组分多元并存！

化学工业出版社