



关于张衡水运浑象的考证和复原

<http://www.firstlight.cn> 1999-06-01

张钐水运浑象是科学史大事，前有刘仙洲作过复原，但有重大异议。本文先考张衡之前的文献吼求源，论证张衡之作的目的和历史地位；再考其后的文献以循流，既为后来史料进行诠解，也返证张衡工作的内容。在此基础上，我们讨论张衡可能采用的技术设计，证明不是齿轮传动装置，而是浮子控制的绳轮传动装置。最后报告我们所作模拟实验和复原模型。

[存档文本](#)