

导 言

1920年的时候，爱因斯坦给了“以太”一个开放式的结局：根据广义相对论，空间是具有物理性质的，没有“以太”的空间是无法想像的；但根据狭义相对论，只是不需要“以太”，并不是全盘的否认！

在1970年，当代著名物理学家狄拉克就指出：“以太观念并没有死掉，它不过是一个还未发现有什么用处的观念，只要基本问题仍未得到解决，必须记住这里还有一种可能性。”

现在看来，“真空不空”已成为共识，即使是正统的科学家也已经开始了对以太的重新思考，考虑它的存在，它的性质，它的分布。

智慧从怀疑开始，真正的科学精神是怀疑与批判。