

英国：国际合作的论文质量更高

日期：2013年05月02日 科技部

汤姆森路透的研究主任Jonathen Adams最近在金融时报发表文章指出，根据汤姆森路透数据库中12,000种期刊的统计显示，自2010年以来，有英国作者的论文大多数都有来自另一个国家的合作者。对美国、德国、法国、荷兰及瑞士等国的论文作者的统计也显示出同样的趋势。从论文引用率看，英国作者的论文引用率远高于世界平均值，而英国与其它国家作者合作的论文的引用率比仅有英国研究者的论文引用率还高50%，这表明这些国际合作的论文质量更高。Jonathen Adams还指出，目前，科技领域的国际合作在不断扩大，自1981年以来，英国研究人员发表的论文增长了150%，达到一年十万篇，而作者只有英国人的论文数却与原来持平。剑桥大学一半以上的研究是与其它国家合作开展的。同时，有迹象表明，在学术水平上，局限于本土的研究机构和大学与国际化的同类机构之间的差距在增大，那些缺乏国际合作的大学学术水平在落后。他还指出，近年来，发展中国家的研究在不断增加，金砖国家国内的研究自1981年以来已增加了两倍，其中中国的研究自1997年以来已经实现了10倍的增长，目前比英国还多30%。为此，他呼吁发达国家加强与中国等发展中国家的科技合作。