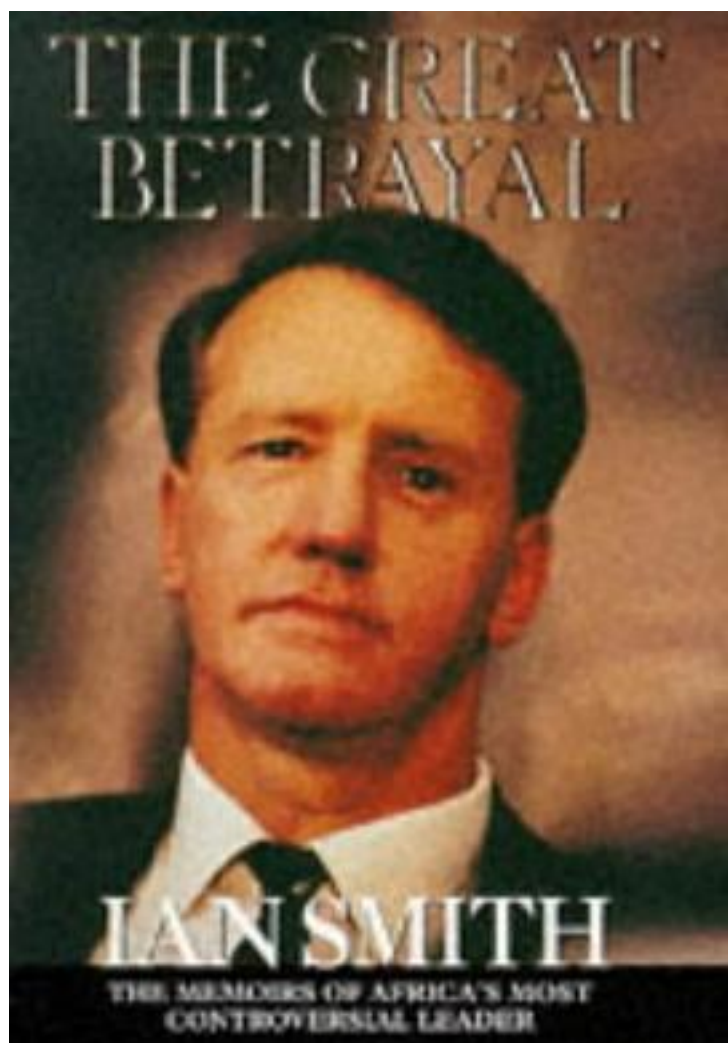


The Great Betrayal



[The Great Betrayal 下载链接1](#)

著者:Horace Freeland Judson

出版者:Harcourt

出版时间:2004-10

装帧:Hardcover

isbn:9780151008773

Fraud permeates all types of institutions today and now the world of science, the last bastion of respect and trust, is no exception. Dozens of cases have been uncovered in the past quarter-century-and the headlines continue. We can no longer shrug off fraud in science as the work of aberrant individual scientists, Horace Freeland Judson argues. Instead, we must look for its causes and its remedies in the structures and cultures of the scientific institutions themselves. Judson carefully details all types of scientific fraud and how they happen; considers the self-government of the sciences, including peer review and the refereeing of papers; and exposes the failures of academic, governmental, and legal responses. He also shows how the movement toward Internet publication of papers promises remarkable new checks on fraud and suggests how we can restore and defend the integrity of the greatest monument of human endeavor- the sciences.

作者介绍:

霍勒斯·弗里兰·贾德森(Horace Freeland Judson, 1931—), 乔治·华盛顿大学近期科学史研究中心创建人、前主任, 1987年麦克阿瑟奖得主, 著有里程碑式的著作《创世纪的第八天: 20世纪分子生物学革命》。他在《纽约客》、《哈珀斯周刊》、《自然》、《新英格兰医学杂志》、《柳叶刀》、《细胞》、《基因》、《美国医学会会刊》等杂志发表大量文章, 并且是《时代》周刊的长期通讯作者。

目录:

[The Great Betrayal_下载链接1](#)

标签

科普

评论

[The Great Betrayal_下载链接1](#)

书评

这书总体框架略显散乱，但是其中亮点多多，瑕不掩瑜。随便举几个 1，Max Weber: 科学与宗教是根本不能兼容的。一个坚定的宗教信徒的关键特征就是能够作出“理智上的牺牲”，将对事物的判断托付于先知或教会。
据说钱学森临时对着总理有“钱学森之问”，weber老师在这里代位多...

“David的不当之处在于：不论谁质疑了你的实验，你都有责任进行核查。你发表了文章就必须负责，这是学术界铁定的规矩。美国科学有个强项：即使最资深的教授也要认真对待来自最低级的技术人员或研究生的质疑，这是美国科学最基本的特色之一。”（p.203）——这项特色确实让级别...

[The Great Betrayal_ 下载链接1](#)