

科学的遗憾/科学思想丛书



[科学的遗憾/科学思想丛书 下载链接1](#)

著者:李艳平

出版者:科学出版社

出版时间:1998-11-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787030067920

科学的本质是探索，科学的生命是创造，而科学思想是科学创造的灵魂。《科学思想丛书》便是一套从不同角度讨论科学思想的著作。《科学的遗憾》是其中之一。

本书依据大量历史材料叙述了科学家犯错误、走弯路、延误甚至错过科学发现的经历、人类认识的发展是曲折的，任何一个科学家在他一生的科学研究中都会遇到不顺利，他的错误和失败甚至会远远超过正确与成功。书中选取了由于科学内部原因导致的挫折与失败的案

作者介绍:

目录: 一 部序
二 引言
三 达·芬奇的“秘密”
四 阿拉果圆盘实验引起的疑惑
五 安培痛失发现电磁感应的机遇
六 富兰克林的困惑
七 沉睡了百年的科学猜测
八 制造永动机梦想的破灭
九 卡诺的错误证明
十 开尔文勋爵的“失败”
十一 以太的否定
十二 “被扔进废纸篓的科学发现”
十三 贝克勒尔的错误假说与局限
十四 在发现电子道路上的遗憾
十五 普朗克的“悲剧”
十六 徘徊在相对论大门口的洛伦兹
十七 J·居里夫妇错过发现中子和正电子的机遇
十八 从“超铀元素”到重核裂变的发现
十九 高斯搁置了非欧几何的发现
二十 “难以理解”的论文
.....
· · · · · (收起)

[科学的遗憾/科学思想丛书_下载链接1](#)

标签

科普

评论

[科学的遗憾/科学思想丛书_下载链接1](#)

书评

[科学的遗憾/科学思想丛书_下载链接1](#)