

# 《科学的遗憾/科学思想丛书》

## 图书基本信息

书名：《科学的遗憾/科学思想丛书》

13位ISBN编号：9787030067920

10位ISBN编号：7030067924

出版时间：1998-11-1

出版社：科学出版社

作者：李艳平,刘树勇

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《科学的遗憾/科学思想丛书》

## 内容概要

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

## 书籍目录

- 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
- .....

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)