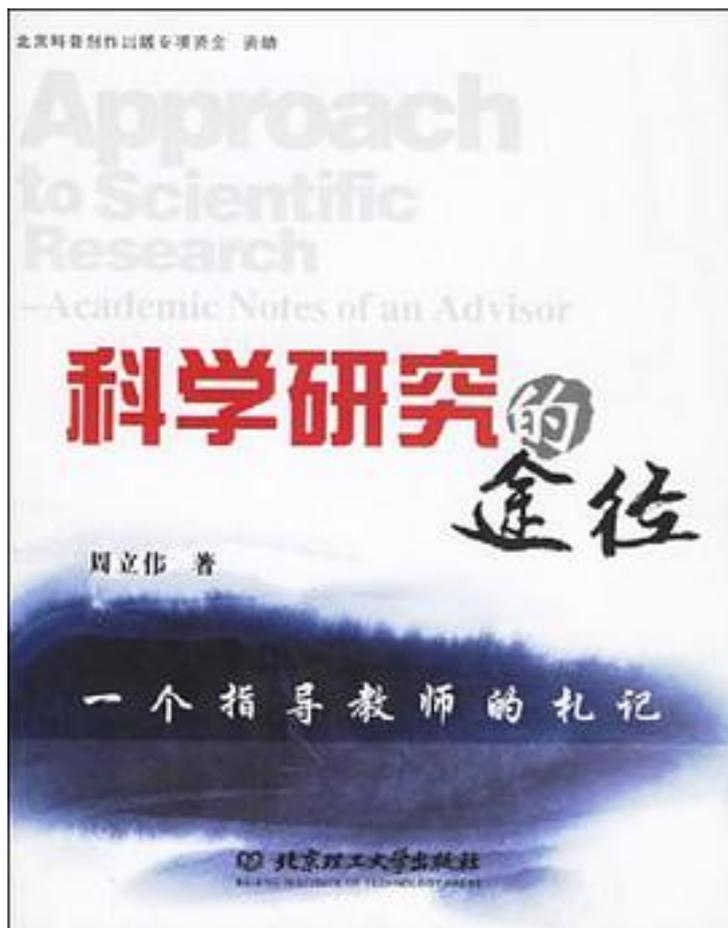


科学研究的途径



[科学研究的途径_下载链接1](#)

著者:周立伟

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787564008666

《科学研究的途径:一个指导教师的札记》的作者主要是想整理、总结一下自己自1978年以来作为一个指导教师在大学生和研究生培养中所看到的、所想到的所认识到的问题，特别是指导研究生学习和学位论文工作中的得失，以及自己在科学研究上走过的路。

这些“札记”实际上是我这些年来指导研究生过程中断断续续的随笔，大多是为会议发言而准备的，是随感而发的想法和意见。其中很大一部分是和自己的研究生谈及的科学研究方法、学习方法、思想方法和写作方法等。

作者介绍:

目录:

[科学研究的途径_下载链接1](#)

标签

科研

方法论

科学修养

方法

科学

research

科研方法

学术

评论

里面的几篇文章对学术研究还是很有用滴

2020年从北大图书馆借阅；原书是2006年出版的，自我感觉比较泛泛，没有任何实际内容（当然他的专业知识我的确不懂！）帮助不大！

数学出身的总还是喜欢公式，流程图

检视阅读-无笔记

相对论和量子力学部分加一颗星

醍醐灌顶

一本关于科学研究与学习方法的论文集。本书通过一个个实际的例子，呈现科学研究的思路与过程，对初入研究之门的学子有很好的帮助。本书特别适合物理、电子的研究者，因为作者是这方面的专家，本书所举例子也主要是这些方面的。

研究生阶段读到的关于科研方法的书，钱伟长先生推荐，对于刚进入科研大门的人有一定启示作用...

介绍了科研方法、学习方法、治学与为人、科研论文写作与科学基金申请。适合数学物理基础比较好的看，里面有介绍相对论的推导过程和量子力学的发展历史。作者研究夜视技术，有详细介绍自己的科研之路，这部分比较适合相关专业的看（电子光学）。另外，作者是老一辈的学者，文字读起来情真意切。

[科学研究的途径_下载链接1](#)

书评

当我刚上研究生的时候，不知道自己到底要做什么，怎样去做。因为扩招，老师们根本就不管你。

一次偶然的机会，在图书馆找到了这本书。介绍的是青年学子怎样做研究的问题。

而我最大的感受是 博学笃志 追求卓越 中 关于思考的部分：

把思考变为自己的习惯和爱好 享受思...

[科学研究的途径_下载链接1](#)