

<<学问的创造>>

图书基本信息

书名：<<学问的创造>>

13位ISBN编号：9787537523271

10位ISBN编号：7537523274

出版时间：2000.09

出版时间：河北科学技术出版社

作者：福井谦一

页数：245

译者：那日苏

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：<http://www.tushu007.com>

## <<学问的创造>>

### 内容概要

《鸟瞰科学》是一套科学修养丛书。  
其目的不是介绍具体的科学知识，而是弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法。  
我们期望这套丛书能够有助于提高读者的科学素养，促进具有理、工、农、医教育背景的读者克服工匠倾向，帮助具有文、史、哲、经、法、管教育背景的读者加深对科学的认识。

## <<学问的创造>>

### 作者简介

那日苏，1954年生，蒙古族，内蒙古师范大学理学硕士，北京大学哲学博士，北京理工大学人文社会科学系主任、教授、研究生导师，主要研究方向为日本研究、科学技术与社会。

福井谦一（1918-1998），京都大学化工工程专业工学博士，物理化学教授，日本学士院成员，美国科学院外籍院士。

1952年提出前线轨道理论。

1981年获得诺贝尔化学奖金。

## <<学问的创造>>

### 书籍目录

译者序

原序

#### 第一章 学习与思考

##### 1 “化学”这门学问

我们周围的事物

以理论为指导

根本性的问题

##### 2 向往大自然

科学的直觉

感性认识

奈良?秋篠的故乡

收藏癖

临海学校

认识的临界期

人类也是生物

父亲的关怀

异国风情

追逐蝴蝶

生物爱好者协会

心灵的启蒙老师法布尔

天才的化学家

促使我选择化学研究的因素

##### 3 广泛学习的精神

成为历史学家的理想

运庆的自然性

两位物理学家

与专业完全无关的知识也很必要

德语学习班

热衷于剑道

决定前途

化学的未来

#### 第二章 学问的基础

##### 1 基础学科的进展

重视应用的日本

恩师的教诲

自学量子论

集中读书

成为研究生

.....

#### 第三章 培养独创性

#### 终章 科学与人类的未来

再版后记

忘我地投入(福井友荣)

## <<学问的创造>>

### 章节摘录

版权页：插图：每逢读到论文的序言中这样生硬的段落时，当年写论文时的社会环境和个人家庭生活的情形就不由得一齐浮现在我的眼前。

那是战后的困难年代，由于物资缺乏，誊写论文的纸都买不到，若不是研究造纸的堀尾正雄老师（现为京都大学名誉教授）的无偿支援，论文恐怕只能用粗纸誊写了，在那些年月甚至连粗纸也很难买到

。蚊帐中的写作当时，将论文分为三部分来写作是非常必要的。

因为那个时代根本就没有像今天的复印机之类的方便工具，所以全部誊写都必须用手抄写。

由于论文的篇幅很长，如果全部由我自己誊写实在是力不从心。

因此在完成的论文中，混有女性书写的字迹，那是新婚不久的妻子帮我誊写的。

论文的写作正值盛夏之际，这个季节的京都闷热异常，我一边伏案挥笔的同时，还要对付大群蚊虫的袭击。

在当时那种连刮脸刀片都买不到的年月，像蚊香那样的贵重物品就更买不到了。

于是，我不得不趴在蚊帐里的小桌子上，就着昏暗的灯光，光着上身赶写论文。

妻子坐在旁边，用大蒲扇给我扇凉。

那年二月才结婚的妻子，新婚不久，就跟着我一起吃苦受累了。

## <<学问的创造>>

### 编辑推荐

《学问的创造》：人为什么必须学习？

为什么必须创造？

对这些有关学问的最根本性的问题，我切实感到即使在今天也仍有必要认真地进行探讨。

做学问和从事创造给人带来的苦恼已经远远超过了给人带来的乐趣，那么它们的真实意义又是什么呢？

我想在《学问的创造》中从自然科学的视点对这些问题做出自己的回答。

——《学问的创造》作者（诺贝尔奖金得主）

<<学问的创造>>

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:<http://www.tushu007.com>