第一图书网, tushu007.com

<<直言教育>>

图书基本信息

书名：<<直言教育>>

13位ISBN编号：9787030210463

10位ISBN编号：7030210468

出版时间：2008-03

出版时间：科学出版社

作者：福井谦一

页数：288

字数：158000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

《直言教育》这本书能够在中国出版，我感到由衷的喜悦和欣慰。

我的先生很早就意识到中日之间进行学术交流的重要性，1990年7月就在北京和西安主办了第一届中日理论化学研讨会。

从此以后，每年中日双方都交替举办这一会议。

先生去世之后，在中国合肥（中国科技大学）举办的第五届中日理论化学研讨会上，还同时举行了福井谦一先生的纪念仪式。

此后，我受邀参加了在日本召开的第六届中日理论化学研讨会。

会上来自中国的朋友们对我的热心关怀让我终生难忘。

在各界人士的大力支持下，本书才有机会与中国读者见面。

在此表示诚挚的谢意。

福井友荣　　2O08年1月9日

第一图书网, tushu007.com

<<直言教育>>

内容概要

在浩如烟海的学术海洋中，极少有学术泰斗如此关心教育问题。
作者以一名世界顶级科学家的身份用翔实、珍贵的资料和生动的文笔抒写了对现行教育制度的深刻思考，对人才培养的建议，对未来世界和科学发展的预见，对青少年建立科学精神的殷切希望。
可以说，这是一本献给青少年、教育人士和科研人员的兼具启迪性、教育性和实用性的传世之作。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

福井谦一（1918-1998），日本理论化学家。
1918年10月4日生于曰本奈良县。
1948年获京都大学博士学位，1951年担任京都大学物理化学教授。
因1951年提出的“ 前线轨道 ”理论，而在1981年获得诺贝尔化学奖，是第一位获得诺贝尔化学奖的日籍科学家。
此后福井博士又获得了美国科学院

第一图书网, tushu007.com

<<直言教育>>

书籍目录

第1章 战后教育的功与过第2章　推翻学历社会第3章　考试陷阱第4章　教与学第5章 靠直觉的时代第6章 高科技时代的人才培养第7章 大学是自学的地方第8章 对教育自由化的思考第9章 先做不喜欢做的事第10章 与大自然的相互接触第11章 开辟新的天地第12章 心灵相通的师生第13章 要有广阔的视野第14章 “心灵之师”——法布尔第15章 用头脑打天下的时代第16章 夫妻共同进行国际交流第17章 终身教育是必要的第18章 学问的创造第19章 出色的设想从哪里来第20章 闹学潮给我们的教训第21章 目标是文化大国第22章 学问无国界第23章 通往诺贝尔奖之路第24章 庄严的颁奖仪式第25章 未来之花——基础研究第26章 对大自然的敬畏第27章　生活在资源匮乏的年代第28章　科学中的善与恶第29章 向肩负21世纪的年轻人说几句话第30章 避免无止境的竞争第31章 为了人类的生存资料1 创造性和教育——在日本物理化学协会爱媛大会上的纪念演讲资料2　要做学问，先做人——在京都纤维工艺大学届毕业典礼上的讲话资料3 开阔视野、培养远见卓识——在京都工艺纤维大学85年新生入学宣誓大会上的讲话福井谦一博士年谱后记：福井先生的“教育论”

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　战后教育的功与过　　摆脱模仿文化　　日本今天的繁荣主要依靠了高质量产品的出口，而这些高质量产品又是日本高教育水平、高科技水平和先进的质量管理的成果。

但是，关键问题在于，支持这些先进技术的科研成果几乎都是对外国科技成果的模仿，并不是依靠日本自己的科研能力得到的。

仅仅被称作模仿文化也还罢了，如果繁荣起来的日本因此挤垮了其他国家的工业，造成他国失业人口的增加，那么就不仅仅是模仿文化的问题，也许还要被看成是引起经济摩擦的罪魁祸首。

1982年，英国首相撒切尔夫人访日，她在接受日本NHK（日本广播公司）的采访（注1）时说过：“日本制造了大量的高科技电器产品，英国也在进口这些产品。
但是，电器产品的根本——电子，却是英国人发现的。
”这段话正中我上面提出问题的要害。

谈话中所指的恐怕是约瑟夫·约翰·汤姆逊（注2）。
他于1897年，也就是明治30年发现了电子。
如果有人说，日本今日电子工业的繁荣正是建立在那个时代英国科技的基础之上的，我们恐怕也无话可说。

其实美国也一样，美国科学技术的飞速发展不过是20世纪后半叶的事情。
而这得益于第二次世界大战时欧洲学者往美国的大批涌入，在此之前当然是欧洲占据着科技优势。
这种现象与现在的日本很相似，所以说撒切尔夫人的指责似乎是有些过于苛刻。

……

第一图书网, tushu007.com

<<直言教育>>

编辑推荐

亚洲第一位诺贝尔化学奖获得者福井谦一谈教育。

真挚感悟，受益终生！

先做不喜欢做的事，时刻保持高昂的斗志，科学也有善与恶？

比知识更重要的是判断力，“幼稚”也有好处？

不计后果是年轻人的特权。

学历社会要推翻？

用头脑打天下的时代，教育应该自由化？

大学——自学的地方，出色的设想从哪里来？

学问本无国界。

第一图书网, tushu007.com

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