第一图书网, tushu007.com

<<工程伦理学>>

图书基本信息

书名：<<工程伦理学>>

13位ISBN编号：9787565601200

10位ISBN编号：7565601209

出版时间：2010-10

出版时间：首都师范大学出版社

作者：马丁，M. W.

页数：390

译者：李世新

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

前言

由中国社会科学院科学技术和社会（STS）研究中心和首都师范大学出版社合作组织翻译的《科技伦理经典译丛》，经过多年艰难曲折的努力，终于与读者见面了。
这是我国科技伦理学界的一件大事。
该译丛首次全面、系统地向我国学术界介绍了国外科技伦理的重大成果，对于促进我国科技伦理研究，加强我国科技伦理学基本学科建设，有重要学术价值。
同时，该译丛所包含的新的伦理思想和规范，以及极其丰富的科技伦理案例，对于我国在科学发展观的指导下，大力开展科技伦理教育，提高广大公众特别是科技人员的科技伦理素养；对于克服当前科技领域内的不端行为，给我国科技创新和生态文明建设提供伦理保障，加速实现现代化，有重要实际意义。
科技伦理学主要研究科技与伦理之间的关系，是当代新兴学科科学、技术与社会（STS）的重要组成部分，也是科技哲学和一般伦理学的分支。
科技伦理问题从上世纪70年代以来，就逐渐成为一个全球性的热点问题。
科技伦理文献迅猛增长，科技伦理的机构、组织和刊物雨后春笋般出现，国际学术活动更是欣欣向荣。
进入新世纪以后，联合国教科文组织明确把科技伦理作为需要研究的前沿问题之一。
在世界著名技术哲学家、STS学者卡尔·米切姆（CarlMitcham）教授主持下，邀请包括中国学者在内的世界各国学者，编撰了一部4卷本巨著《科学、技术、工程与伦理百科全书》（2005）。
该书集当代科技伦理研究之大成，正在从分门别类研究科技伦理学走向建立一门作为知识的科技伦理学的更高阶段发展。

内容概要

技术对当今世界具有广泛而深刻的影响，而工程师以及工程师的培养和教育，在技术发展的各个层面发挥着核心的作用。
为了将公众的安全、健康和福利置于至高无上的地位，工程师必须在道德上做出承诺，并且处理好技术发展与商业利益的关系。
　本书从如何从事工程师这一职业入手，在分析了工程师在工作中所面临的道德困境的基础上，从现代工程的作用和性质出发，就工程师在工程的设计时必须遵循的伦理准则，如何在现代商业环境中，将自我实现与美德结合在一起，在工程设计和施工中如何承担公众安全义务和社会责任，如何处理工作场所中的责任与权利，如何在面对工作压力和不断的技术进步时，把握好价值尺度，如何处理工程、生态与经济的关系等问题，进行了深入的探讨。
本书被视为工程师培养的经典教程。
1992年获得电气和电子工程师学会美国活动理事会颁发的促进工程职业化杰出作品奖。
迄今已是第四版，并被翻译成包括繁体中文在内的10余种语言，在全球发行。

作者简介

作者：（美国）迈克·W.马丁（Mike W.Martin） （美国）罗兰·幸津格（Roland Schinzinger） 译者：李世新 丛书主编：殷登祥 合著者：于光远 汝信 邢贲思 等迈克·W.马丁（Mike w. Martin）和（美）罗兰·辛津格（Roland Schirizinger），曾作为工程师－哲学家小组参加哲学和工程伦理学国家项目，合作撰写了《工程伦理学》（已出4版和压缩版），获电气和电子工程师学会（IEEE）美国活动理事会颁布的促进工程职业化杰出文化贡献奖。
马丁在加利福尼亚大学欧文分校获博士学位，是查普曼大学哲学教授，曾任哲学系主任和教工理事会主席。
单独或合作出版了《有意义的IT作：反思职业伦理》（2000）和《日常道德》（2001年第3版）等8部著作。
曾获哥拉夫斯（Arnold L.and Loiss.Gray-es）人文教师奖。
辛津格在加利福尼亚大学柏克利分校获博士学位，是一位注册职业工程师，在日、美多家工业企业工作过。
先后在匹兹堡大学和位于伊斯坦布尔的罗伯特学院／博斯普鲁斯大学任教；是加利福尼亚大学欧文分校的创始人之一，曾任工程系副主任，1993年以电气工程专业荣誉退休教授的身份从该校退休。
辛津格在电磁试验等技术领域写了多部著作。
曾获IEEE百年奖章和IEEE千禧年奖章。
译者李世新，在中国社会科学院研究生院科学技术哲学专业获哲学博士学位。
现是北京理工大学科学技术与社会研究所副所长、副教授。
2002-2003年在德国柏林理工大学进修，曾参与撰写《科学、技术、工程与伦理百科全书》条目。
在《哲学研究》等报刊发表论文20余篇，出版专著1部。
主要研究方向为工程伦理学和科学技术与社会（STS）。

<<工程伦理学>>

书籍目录

序言第一章 伦理学与职业精神 第一节 工程伦理学的范围 一、主题概览 二、什么是工程伦理学？
三、为什么学习工程伦理学？
讨论题 第二节 接受与分担责任 一、挽救花旗银行塔楼 二、“责任”的含义 三、工程的维度
讨论题 第三节 负责任的专业人员与讲伦理的公司 一、什么是职业？
二、有道德承诺的公司 三、社会责任运动 四、公司责任的含义 讨论题 关键词 参考文献 ……
第二章 道德推理与伦理准则第三章 道德框架第四章 工程是社会试验第五章 对安全的义务第六章 工作场所责任与权利第七章 诚实第八章 环境伦理第九章 全球问题第十章 工程师与技术进步工程伦理学一般学术资源伦理准则和指导原则样本人名译名对照表概念、术语译名对照表译后记

章节摘录

4.促进负责任的行为和防止不道德行为。
2001年开始，一股公司丑闻风波动摇了美国人对公司的信心。
①那一年，安然（Enron）公司成为美国历史上最大的倒闭企业，股东损失大约600亿美元的价值。
第二年，丑闻缠身的世通（world Com）公司倒闭案创下了又一个新纪录。
受人尊敬的大会计公司安达信（Arthut · Andersen）公司曾经负责检查安然及其他公司的账目，被指控共谋而被迫解散。
本章后面部分我们再回到这些事件。
遵守规章问题，是关于确保个人遵守职业标准和避免不道德行为。
所有公司都需要有防止欺诈、盗窃、贿赂、不称职以及其他明显不道德行为的程序。
合理的法律和政府管制同样必要，包括惩罚疏忽大意行为。
我们应当审视那些导致工程师有时参与不道德行为而不向相应当局报告不道德行为的压力。
。
说到这里，工程伦理的一个重要部分是首先防止不道德行为。
需要我们称作“预防伦理”的东西，即旨在防止道德伤害和不必要伦理问题的伦理反思和行动。
伦理的主要关注点，应当是支持负责任的行为。
事实上，绝大多数工程师在道德上是尽责的，大多数公司也是这样。
在强化伦理与卓越的联系过程中，个人和公司应当主要受“价值驱使”，而不仅仅迷恋于“遵守基础上”的程序（引用管理理论中的两个术语）。
5.多种多样的道德理由产生伦理困境。
一个在计算机制造公司的环境部门工作的化学工程师了解到，她的公司可能正在把非法数量的铅和砷排放到城市下水道里。
该城市把淤泥加工成当地农民使用的化肥。
为保证安全，它颁布了限制铅和砷排放的法律。
初步的调查使该工程师相信，公司应当实行更严格的污染控制措施，但她的经理坚持说这样做的费用太高且难以承受，而且从技术上讲公司的做法符合法律。
该工程师负责做促进公司商业成功的事情，但她还有对当地社区的责任，而当地社区可能受到排放物的危害。
此外，她有对家庭的责任以及从事自己事业的权利。
她应当怎样做？

后记

作者之一马丁，在美国加利福尼亚大学欧文分校获得哲学博士学位，目前是查普曼大学的哲学教授，担任过哲学系主任，另一位作者辛津格在加利福尼亚大学柏克利分校获得博士学位，现在是加利福尼亚大学欧文分校电气工程专业的荣誉退休教授，曾任工程系副主任。
1978年一1980年间，两位作者作为工程师－哲学家小组，参加了美国“哲学和工程伦理学”国家项目。
1983年合作出版了《工程伦理学》（Ethics in Engi-neering），此后该书分别于1989、1996和2005年出第2、3、4版，并且于2000年出了压缩版《工程伦理学导论》（Introd Lmtion to Engineering Ethics）。
1992年，该书获得电气和电子工程师学会（IEEE）美国活动理事会颁发的促进工程职业化杰出作品贡献奖。
1994年，该书（第2版）的印度尼西亚文版出版。
2002年，该书（压缩版）的日文版出版。
2002年，该书（第3版）在台湾出版了中文版；台湾有大学将该书列为工程伦理学课程的教材。
在美国，一般把工程看作是一种职业（profession），比较普遍的、占据主流的工程伦理学研究方法，是以职业伦理学（professional ethics）的学科范式进行的，主要介绍工程师协会制定的伦理准则（code of ethics）的内容，探讨这些伦理准则在具体情况下的适用，以解决实际道德问题。
这种研究关注的焦点是工程师，主要探讨什么是道德上好的工程师，怎样的行为符合职业道德规范。但是，这种以伦理准则为中心的工程伦理学研究，一般直接给出伦理规范，缺乏对规范本身的理论论证，因而招致了一些学者的批评。

编辑推荐

《科技伦理经典译丛:工程伦理学》是由首都师范大学出版社出版的。

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