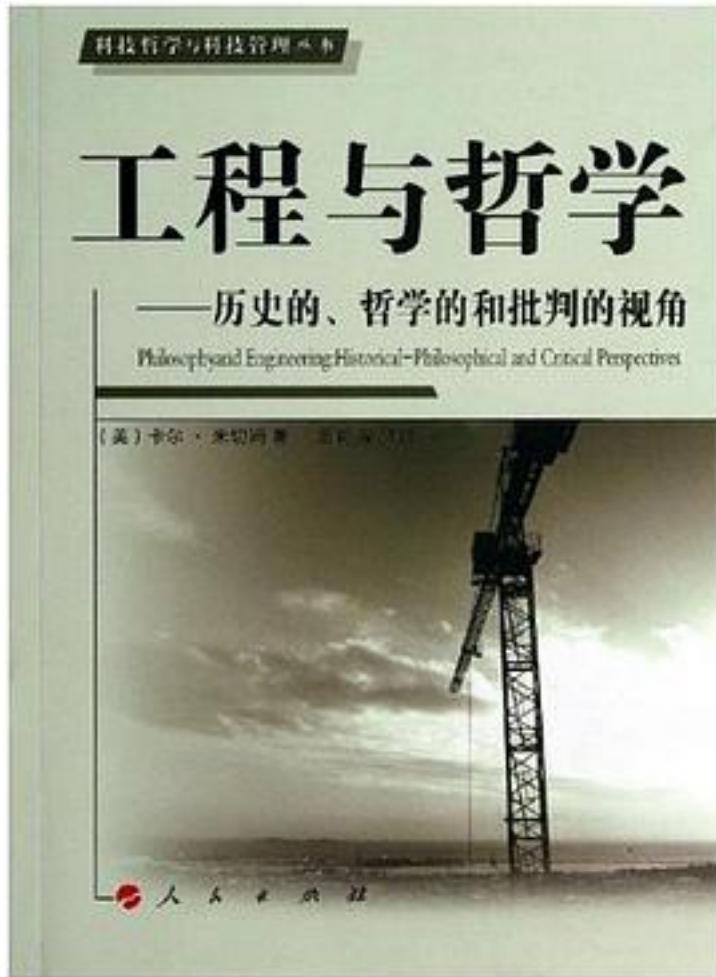


# 工程与哲学：历史的、哲学的和批判的视角



[工程与哲学：历史的、哲学的和批判的视角](#) [下载链接1](#)

著者:「美」米切姆

出版者:人民出版社

出版时间:2013-7-1

装帧:

isbn:9787010122359

本书分为工程哲学通论、工程伦理与设计、人道主义工程(同穆尼奥斯合作)、补充的视角四部分，具体内容包括：哲学对于工程的重要性；工程中哲学反思的缺失等。

## 作者介绍:

卡尔·米切姆 (Carl

Mitcham) 美国科罗拉多矿业学院人文与国际研究系教授, 国际技术与哲学学会创始人之一, 并任第一任主席。曾任美国科学促进会 (AAAS) “科学自由和责任” 委员会委员, 现任《科学与工程伦理学》、《科学、技术与人类价值》等重要期刊编委。米切姆教授的主要研究方向为技术哲学、技术伦理学、科技政策与STS, 代表性著作有《科学、技术与伦理百科全书 (2005) 》、《工程师的工具箱: 工程伦理 (2000) 》、《透过技术思考 (1994) 》、《技术哲学概论》和《哲学与技术 (多卷本) 》。其著作被译为德文、西班牙文、法文、俄文、中文等多种文字, 在世界范围内影响较大。

## 目录: 导论: 作为哲学问题的工程

### 第一部分 工程哲学通论

一、哲学对于工程的重要性

二、工程哲学研究路径的比较: 包含语言哲学路径(与罗伯特-麦基合作)

三、工程中哲学反思的缺失

四、工程与技术区别的某些复杂性(与埃里克-沙兹堡合作)

### 第二部分 工程伦理与设计

五、工程伦理与社会责任

六、设计中的伦理学

七、从“此在”到设计: 变“制作”为“思考”的问题

八、全球视野下的工程伦理(与盖瑞-丹尼和胡安-卢塞纳合作)

九、德国工程伦理的历史与哲学发展(与艾里奥斯-胡宁合作)

十、历史-伦理观视域下的工程教育: 从使用和便利到政策参与

十一、亨利-波阜斯基, 工程及政策

### 第三部分 人道主义工程(同穆尼奥斯合作)

十二、工程

十三、人道主义

十四、人道主义工程

十五、人道主义工程教育

十六、挑战

十七、结论: 人性化的科技

### 第四部分 补充的视角

十八、科学家和工程师的职业理想主义

十九、科学、工程、技术与军事

二十、研究诚信的共同责任

三十一、为什么公众应该参与技术决策

三十二、友善的软件: 终端用户视角下的自由及开放源代码软件

三十三、科学与政治: 历史视角与替代政策(与布瑞格合作)

三十四、可持续发展的概念: 起源与矛盾

结语: 工程能哲学化吗?

• • • • • (收起)

[工程与哲学: 历史的、哲学的和批判的视角](#) [下载链接1](#)

## 标签

技术哲学

工程哲学

哲学

科学技术哲学

科学哲学

科哲

新经济

哲学、自然科学

评论

很棒啊！本来因为封面太古板没什么兴趣，但读下去发现好多新鲜的思想~~推荐一下

---

米切姆在中国的学术标签是技术哲学与STS，这本书突出了他的工程哲学，尤其是工程伦理思想，是值得反复阅读的一部学术作品。这是他系列论文的结集（含1本小书Humanitarian Engineering），首先出版了中译本；2019年新出了英文版Steps toward a Philosophy of Engineering: Historico-Philosophical and Critical Essays，篇幅有所增减。

---

[工程与哲学：历史的、哲学的和批判的视角](#) [下载链接1](#)

书评

[工程与哲学：历史的、哲学的和批判的视角\\_下载链接1](#)