

什么值得教?



[什么值得教？ 下载链接1](#)

著者:[美]阿兰·柯林斯 (Allan Collins)

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:2020-3

装帧:平装

isbn:9787567599871

技术时代，什么值得教？

技术正改变着我们的沟通与交流方式。为了成为新的时代一位有知识的人、一位好的公民、一位有思想的工作者和一位有价值的朋友，阿兰·柯林斯 (Allan Collins) 在书中架构了我们需要的健康和有活力的课程。该书描述了技术给当今教育带来的变化，讨论了学校如何能够让学生变得有弹性、灵活而且自主。

内容简介

数字技术在改变着生活的每一个方面。随着发明和变革速度的加快，我们需要学会应对渗入我们新颖、不可预测和充满变化的经历的那种不确定性。本书讨论了年轻人在一个复杂和多变世界中兴旺发达所需的知识。他们需要看到正在塑造这个世界的趋势，通过实验、创造和即兴创作来应对不确定性。所有这一切都要求一种与学校今天所教的知识截然不同的知识。

在一个技术正在侵占常规工作、影响我们生活的方方面面的世界中，哪些才是关键的学习内容？如果学校希望培养学生为他们正在踏入的变化迅速的世界做好准备，它们就必须做出激进的变革。本书提出了一个符合我们现今时代需要的学校课程，仔细探讨了技术、交流和信息传播方面的进展如何重塑这个世界，检视了学校该如何培养灵活、自主、在现代工作场所成功的学习者。针对学校如何重新设计，去把一个日益复杂的社会和全球性世界中所需的知识和技能交给学生，本书的结尾章节呈现了一个广阔而新颖的愿景。

作者介绍:

阿兰·柯林斯 (Allan

Collins) 被法国心理学界选为健在的对心理学领域产生过重大影响的37位学者之一，他是美国西北大学学习科学荣誉退休教授，是美国教育科学院院士、美国人工智能学会会员、认知科学学会成员、美国科学促进会会员、美国教育研究学会会员。他曾是《认知科学》期刊的创始编辑之一，曾任认知科学协会一任主席。他在心理学领域杰出的成就是语义记忆和心智模型，在人工智能领域是合情推理和智能导师系统，在教育方面是探究教学、认知学徒制、情境学习、设计研究、认知游戏和教育测试的整体有效性。1991年至1994年曾任美国教育部教育技术中心合作主任。他最近一部著作《什么值得教学？技术时代重新思考课程》于2017年4月由教师学院出版社出版。

译者

陈家刚，任教于华东师范大学，翻译过多部教育领域的学术作品。如主译《学习与理解》（陈家刚、邓妍妍、王美译），教育科学出版社，2008年；主译《课程：教师的创新》（徐斌艳、陈家刚主译），教育科学出版社，2008年；《技术时代重新思考教育：数字革命与美国的学校教育》，华东师范大学出版社，2013年；《教育大变局：技术时代重新思考教育（第二版）》华东师范大学出版社，2020年。

目录: 译者前言 / 1

序 / 1

致谢 / 1

前言 / 1

第1章 学校课程出了什么问题？ / 1

为什么学校课程充满了成年人永远不会使用的东西？ / 2

复杂社会中教育的目标 / 8

本书结构 / 18

第2章 新素养 / 21

正在改变的素养面貌 / 22

重新思考培养所有人素养的教育 / 27

学生应该学会什么实际的素养技能？ / 31

向所有学生教授新素养 / 40

第3章 培养自立能力 / 41

对自我依靠不断增长的需要 / 43

关于维持健康的生活方式，学生应该了解什么？ / 44

关于金融和法律问题，学生应该了解什么？ / 51

关于策略和自我管理，学生应该了解什么？ / 56

朝培养自我依靠的学校教育迈进 / 65

第4章 面向新经济的职业技能 / 66
为明天的工作场所而学习 / 67
学生如何才能学会富有成效的思考? / 70
学生如何学会管理时间、资源和群体工作? / 78
培养学生在未来工作中可以使用的技能 / 86
第5章 公共政策挑战 / 87
理解复杂系统 / 88
学生应该了解哪些环境问题? / 90
学生应该了解哪些经济问题? / 94
走向培养全球性世界公民的教育 / 100
第6章 数学和科学基础 / 102
重新思考数学和科学课程 / 103
关于数学基础, 学生应该了解什么? / 105
关于科学基础, 学生应该了解什么? / 113
对数学和科学教育的启示 / 126
第7章 激情学校——关于学校和课程的新愿景 / 127
美国学校新愿景的要素 / 128
面向21世纪学校的愿景 / 135
未来的学校 / 145
参考文献 / 147
索引 / 156
关于作者 / 172
· · · · · (收起)

[什么值得教?](#) [下载链接1](#)

标签

教育

美国

育儿

2020

阿兰·柯林斯

生活

待购

已购买

评论

当技术不断侵占工作和生活，学校教育必须做出更加激进的变革。保守无法对抗不确定性裹挟一切的复杂世界。

翻了翻目录。

[什么值得教？ 下载链接1](#)

书评

[什么值得教？ 下载链接1](#)