

五维突破：互联网+教育



[五维突破：互联网+教育_下载链接1](#)

著者:杨晓哲 著

出版者:电子工业出版社

出版时间:2016-1

装帧:

isbn:9787121279225

互联网+教育，以及更广泛的教育与技术结合，正在给教育带来更多的可能性。《五维突破：互联网+教育》通过五个维度展开介绍教育与技术的融合，分别包括时代原点、虚实结合、工具立体、教师智慧和学生创造。通过阅读《五维突破：互联网+教育》，

一线教师能够结合自己的教学经验，找到自己的切入口，在常态化的教学中寻求突破；教育管理者和相关企业能够更好地规划未来，合理地创新机制；家长也能够真切地了解到正在进行的教育与学习转变。

《五维突破：互联网+教育》为互联网+教育的转变而来，期待与读者一起创造不一样的教与学。

作者介绍:

杨晓哲

华东师范大学教育技术系博士

专注教育信息化研究，中小学教育与技术结合

一对一数字化环境下的教学变革、互联网教育等。

与广大一线教师一起分享探讨教育与技术结合的各种可能性。

师从任友群教授、黎加厚教授深入研究教育信息化。

创立微信公众平台教育技术【et123et】

目录: 开篇 开启五维突破 1

01 第一维度 时代原点·新时代与教育期待 13

这是最好和最坏的时代 14

时代转场的分割线 17

教育的目标变了吗 21

时代原点策略单 26

02 第一维度 时代原点·新技术与教育联想 33

可穿戴设备 34

沉浸式设备 39

三维打印技术 43

不一样的网络方案 49

万物互联 51

大数据分析 53

脑电波技术 55

记忆改写 57

机器人 60

人工智能 62

03 第二维度 虚实结合 67

各类虚拟空间搭建 68

二维码背后的连接 75

群里的角色与规则 79

游戏化思想的运用 82

虚实结合魔法单 91

04 第三维度 工具立体 99

手机，不教也会 100

碎片化学习的三种常用工具 103

那些神乎其神的答题利器 107

用APP玩转结构 110

如果人手一终端 118

移动设备常态化的喜与忧 122

工具立体策略单 127

05 第四维度 教师智慧 145

技术在教育里真实 146

数字化教师的七个转变 149

学科与技术深度融合 154

什么样的学校文化适合信息化 157

传奇人物可汗 166

徘徊在 MOOC 之间 172

课程的选择权与重构 180

教师智慧策略单 191

06 第五维度 学生创造 205

自带设备常态化 206

泛化的学习共同体 210

拓展创造的边界 215

学习者寻变 220

学生创造策略单 226

• • • • • [\(收起\)](#)

[五维突破：互联网+教育_下载链接1](#)

标签

教育

教育技术

互联网

科普

在线教育

速读

职场

教育技术学

评论

拼凑的大杂烩而已

在华师大教育技术的同学推荐的这本说。她说这是她师兄写的。师兄读博士很多年了，专注在小学教育培训方面，一边读博士，一遍培训。看完这本书很快，3小时左右。笔触清晰，思维清晰。大概描述了教育领域大概有哪些数据教育工具可以使用。没有探讨太多深刻的教育内涵，但提供了比较多样化的工具，论述了许多新互联网企业的内容。让人有耳目一新的feel~

信息熵较低，部分观点略显牵强

相对于售价，感觉不值。内容太少，大部分都是没有很大意义的网络截图，有拼凑之嫌。优点是有些观点比较好，每章节介绍的app比较有用

书的内容一般，像 抄袭很多书合成的

一般吧，没有太多的洞见，但可以说都是作者真实的所思所想

资料堆砌+肤浅的观点罗列。没有一个博士应该体现的系统思考和理论深度，我被目录标题骗了。没有找到比较好的互联网+教育的书，谁知道可以推荐一下。

介绍了一些有趣的资源，加1星。

书中每篇文章不长，但是很有启发，又构成了一个新的整体。

听过杨晓哲教师的讲座，受益匪浅，技术可以更好地为教育服务

干货不多，最为一个博士还在做搬运工的工作。技术，互联网虚实，工具，教师和学生五个维度。游戏化（目标，规则，反馈，自愿参与）。

[五维突破：互联网+教育_下载链接1](#)

书评

很多年前读过一本书《学习的革命》，那本当年很流行的书讲的是学习方法问题，而我们现在谈论这本书讲的是学习方式问题。在当前，信息化潮流迅猛冲击的大环境下，教育该如何应对呢？看了这本书，我没有看明白五维如何划分的，但是我觉得应该从3个方面进行考虑：从学生这个层...

由于上周流感的影响，直到今天才把《五维突破：互联网+教育》看完，作者是华东师范大学的教育技术系的博士杨晓哲。
这本书主要从五个维度展开介绍教育与技术的融合，这五个维度分别包括时代原点、虚实结合、工具立体、教师智慧和学生创造。这本书比较贴近现实、实践指导性很强...

读《五维突破》互联网+教育的思考 文/文婧 我是一名创新教育的探索者。
也是一个微小型创新教育的实践者，创办“明睿书院”。
越来越多的人意识到了体制教育对人的限制，都意识到了教育也需要转变，跟上时代的发展。也有很多人...

[五维突破：互联网+教育_下载链接1](#)