

WOW！不作手会痒35个有趣的科学实验



[WOW！不作手会痒35个有趣的科学实验 下载链接1](#)

著者:左卷健男

出版者:雅书堂

出版时间:

装帧:

isbn:9789868601215

生活就该不断地尝试创新、找寻趣味！

身边随处可以拾得灵感和创意。

你有多久没动脑想想：电灯为何会亮？再生纸是如何制造的？

本书收录36件趣味×好玩×想像的科学实验和手艺创作，教你在平凡生活中发挥不凡的创意——学会制作简单动画；自己动手作木炭；以光纤制作美丽星空；创意染布、玩砂画；自制肥皂、电池、马达、温度计-----

简单的趣味发明，只要动动脑、动动手，从身边取材，随时都能找到好玩的新发现。邀请大小朋友一同来做实验、玩劳作，你也许就是下一个爱迪生哦！

作者介绍:

左卷健男

一九四九年出生於日本栃木县。法政大学生命科学部环境应用化学科教授。取得东京学艺大学研究所教育学研究科硕士学位後，於东京大学教育学部附设国、高中担任教职员。历经京都工艺纤维大学教授等职务，直至目前现任职务。长年於学校担任教职员，目前正为培养指导者投注心力，以实践教学为基础，进行理科教育、环境教育等研究。

目录:

[WOW！不作手会痒35个有趣的科学实验 下载链接1](#)

标签

自然

绘本

日本

评论

[WOW！不作手会痒35个有趣的科学实验 下载链接1](#)

书评

[WOW！不作手会痒35个有趣的科学实验 下载链接1](#)