

《技术改变世界》

图书基本信息

书名：《技术改变世界》

13位ISBN编号：9787509749301

出版时间：2014-6-1

作者：保罗·马利 (Paul Mali), 马克·特里布尔 (Mark Tribble)

译者：史宝辉, 柴晚锁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《技术改变世界》

内容概要

《技术改变世界》

作者简介

保罗·马利（Mali Paul），美国著名的管理科学领域的学者，康涅狄格大学著名管理学教授，主要从事工程学、管理学、科学管理与宗教文化方面的研究，出版了50多本著作。康涅狄格州州长曾签署命令，把9月14日定为“保罗·马利日”（Paul Mali Day），以表彰他所取得的卓越学术成就与社会贡献。

史宝辉，男，北京林业大学外语学院院长，英语与语言学教授，外国语言学及应用语言学学科负责人北京语言大学兼职教授。2004年6月获北京语言大学语言学及应用语言学专业理论语言学方向博士学位，师从方立教授。主要研究范围：语音学、音系学、词汇学、词典学、句法学、社会语言学、英语教学理论、翻译理论与实践。代表性论文：《我国语音学与音系学研究现状和发展方向》《交际式语言教学二十五年》《牛津英语词典的新进展》《河口英语：特征和定位》《自由主义思潮和语言态度》《冷静地进行大学英语教学改革》等；著有《九十年代中国林业外语教学》《IELTS词汇学习手册》《雅思词汇卡片》《英语词汇学（高教自考辅导用书）》《新编高级英语阅读教程》等；译作有《北京名木——纪念树》《苏州古典园林艺术》《中国苏派盆景艺术》《中国林业（1949-1998）》等。

《技术改变世界》

书籍目录

前言 / 001

第一章 技术引领历史与文明 / 001

文明是否在转变？未来的技术潮流是什么？技术的现代定义又是什么？管理者怎样才能变得更具创造性？文明又意味着什么？技术是否有阴暗面呢？

第二章 技术引领突破性创新 / 041

技术简史；改变未来的新技术；科学与技术的联姻；技术种种；科学驱动技术的核心价值和有益之处。

第三章 技术引领发明 / 115

创新的源泉是什么？一个科学想法是怎样被转化为一项创新的？工程重建是再次创新吗？一个人应该如何培养创新精神？如何头脑风暴好想法？什么是打入市场的推拉式战略？如何从智能设计论中得到灵感？问题的解决办法能够激发出其他新想法吗？生命周期对新产品的影响是什么？

第四章 技术引领企业家精神和冒险精神 / 175

人们会借用何种模式作为范例发展自己的模式？新技术能催生哪种风险投资？投资分为哪几种类型？关于创业的误解。创业的动机。你是一名创业者吗？商业计划。商业计划的误区。

第五章 专利与保护 / 225

什么是可专利性？美国的专利流程是怎样的？发明者们不能取得专利的原因。对还未取得专利的构想及概念的保护。怎样进行专利检索？

第六章 技术引领企业战略 / 245

什么是战略？其重要性何在？企业家必须开发自己的战略吗？抑或使用他人的成果？现在采取的战略有哪些？

第七章 技术引领全球化 / 265

全球化意味着什么？新兴技术如何促进世界一体化？在经济、社会、医疗、宗教、政治方面实现世界一体化具有如何重要的意义？全球化世界可能带来哪些问题？

第八章 技术推动中国、印度和人才外流 / 297

技术是如何影响中国和印度的呢？中国和印度的技术走向是什么呢？中国是否会变成世界第一超级大国呢？而这又是为什么？如何对比美国工人和中印两国工人？

第九章 技术有助于实现全球一体化 / 315

技术将如何帮助宇宙完成最后一笔？如何理解宇宙？如何应对这些庞大的数字？介绍宇宙中几个重要组成部分。火星将成为地球的殖民地？宇宙起源是怎样的？“星球计划”为何物？

第十章 技术有助于解决科学与宗教的冲突 / 355

科学与《圣经》之间为什么存在分歧？难道科学或《圣经》中存在疏谬？如何才能协调这两大思想体系之间的分歧？《圣经》中是否蕴含了当今科技思想？

参考文献 / 382

《技术改变世界》

精彩短评

1、这是一本通过“学术”的包装来传教的书。书的结尾展示了作者的意图。其实这本书通篇都在普及常识——生理的、文化的、技术的、物理的、管理以及宗教的常识。也就是说，作者通常只是告诉你是什么，而不会提及为什么。此外，作者是一名全球化的坚定拥护者，是英语能够殖民全球的信仰者。因而，对于此书，我觉得如果你是一名创业者，并且你没有很多时间读书，那么你可以试着读读，因为作者极其善于利用图表告诉你，是你应该怎么做；如果你是一名对技术在全球发展史一无所知的人，那么你也可以阅读此书，此书在一定程度上可以帮助你扫盲（比如我，从此书中知道特斯拉是交流电的发明者）；如果你是一名基督徒，那么你应该阅读此书，因为你会从此书中找到共鸣。除此之外，我实在想不到还有什么样的人应该阅读这本书。

《技术改变世界》

精彩书评

《技术改变世界》

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:www.tushu111.com