

<<国家创新模式>>

图书基本信息

## <<国家创新模式>>

### 内容概要

大学只是教书育人吗？

政府只是制定规则吗？

企业呢，仅凭自身力量单打独斗吗？

三者能不能形成合力，推动创新，带来新一轮的经济增长？

这是本书将要探讨的问题。

作者为我们描绘了一幅三螺旋共同延伸的图景：官产学研紧密结合，协同推动区域经济发展繁荣。

本书充分论证了国家创新模式。

理论上，阐述了大学、政府、企业三者如何既互补又独立才能有效推动创新的问题；实践上，提供了麻省理工学院和波士顿地区、斯坦福大学和硅谷等代表性案例，可为我们政府和高校更多地参与到创新环节中提供借鉴。

<<国家创新模式>>

作者简介

## &lt;&lt;国家创新模式&gt;&gt;

## 书籍目录

作者序	/ 001
导言	/ 001
三螺旋思想的起源	/ 002
什么是“三螺旋”	/ 003
三螺旋的主要论点	/ 003
三螺旋的组织原则	/ 004
三螺旋的形成与发展	/ 006
走向三螺旋社会:殊途同归	/ 008
三螺旋模式研究的最新进展	/ 015
本书内容介绍	/ 023
第一部分 三螺旋的基本理论	
第一章 三螺旋:大学—产业—政府互动创新	/ 029
大学的转变	/ 030
以知识为基础的创新:创新悖论	/ 032
从两者互动到三方相互作用	/ 033
起其他机构范畴的作用	/ 036
机构范畴的共同进化	/ 036
非线性网状创新模型	/ 038
超越线性模式	/ 040
相互作用创新模式	/ 043
三螺旋动力	/ 045
三螺旋场相互作用模型	/ 046
三螺旋循环	/ 049
创新的创新	/ 052
第二章 创业型大学	/ 056
在三螺旋中的创业	/ 058
大学创业主义的先驱	/ 060
第二次大学革命	/ 061
大学创业的普遍化	/ 062
大学创业的合法化	/ 063
作为三螺旋推进器的创业型大学	/ 064
创业型大学的起源分析:多价的知识	/ 066
大学—产业关系的发展	/ 067
大学的转变和连续性	/ 070
处于过渡阶段的创业型大学	/ 071
处于成熟阶段的创业型大学	/ 072
美国模式:大学创业活动作为研究的延伸	/ 073
欧洲模式:大学创业活动作为教学活动的延伸	/ 075
瑞典大学创业活动的出现	/ 077
欧洲其他国家的发展状况	/ 078
巴西的创业型大学	/ 079
大学作用的增强	/ 080
创造大学创业文化	/ 082
创业型大学的标准	/ 084
结论	/ 084

## &lt;&lt;国家创新模式&gt;&gt;

第三章 在三螺旋中公司的进化	/ 086
以知识为基础的公司形成与发展的条件	/ 087
公司的进化	/ 088
三螺旋公司的出现	/ 091
在公司里的政府(Etzkowitz 等,1998)	/ 094
研究导向型公司	/ 095
市场导向型公司	/ 096
鼓励平衡两种导向的公司	/ 097
“两条生命”的人	/ 098
在公司里的大学:企业的教育功能	/ 099
在大学里的公司:作为准公司的研究小组	/ 100
在三螺旋中的公司	/ 102
在公司中的三螺旋	/ 104
第四章 政府的最适作用	/ 107
政府的最适作用	/ 108
直接创新政策	/ 110
间接创新政策	/ 111
战时三螺旋	/ 112
和平时期研发范式的出现	/ 113
政府—大学关系	/ 113
政府—产业关系	/ 114
从研发扩展到公共风险投资:SBIR 项目	/ 114
政府在研发资助中的作用	/ 116
产业政策	/ 117
公共/私人伙伴关系	/ 118
“自下而上计划体系”的出现	/ 120
权力的下放	/ 120
超越社团:后集体主义社会	/ 122
公民社会与三螺旋	/ 123
第二部分 三螺旋的运行环境	
第五章 再造风险资本	/ 127
风险资本的起源与发展	/ 129
私人风险资本	/ 131
私人风险资本中“规模”与“范围”两难困境	/ 133
公共风险资本	/ 134
在“高政府”社会里的公共风险资本	/ 136
在“低政府”社会里的公共风险资本	/ 137
根据组织来源划分风险资本类型	/ 139
风险资本周期	/ 145
反周期风险资本	/ 146
再创风险资本	/ 147
第六章 创造三螺旋区域	/ 149
区域空间及其要素	/ 150
走向以知识为基础的创新型区域	/ 152
三螺旋空间(Triple Helix Space)	/ 152
三螺旋空间和以科学为基础的经济	发展 / 159
区域创新组织者(Regional Innovation Organizer,RIO)	/ 160

## &lt;&lt;国家创新模式&gt;&gt;

- 三螺旋区域(Triple Helix Region) / 165
- 创造三螺旋区域 / 167
- 第七章 创新的孵化 / 171
- 创新的孵化 / 172
- 孵化器的起源与发展 / 173
- 孵化的现状 / 176
- 现代孵化器模式 / 179
- 孵化与创业型大学 / 179
- 孵化的要素和标准 / 180
- 联网孵化 / 182
- 联网的私人孵化器 / 183
- 有组织的技术转移 / 185
- 世界创新网络组织(WIN) / 186
- 孵化器的孵化器 / 189
- 在三螺旋中的孵化 / 189
- 从教学实验室到教学孵化器 / 191
- 第八章 三螺旋技术极 / 192
- 创新发起者的会聚 / 193
- 产业集群:单螺旋—双螺旋—三螺旋 / 194
- 技术转移办公室的出现(Devrim & Etzkowitz,2005) / 195
- 作为“创新系统集成者”的技术转移办公室 / 197
- 组织大学—产业咨询之间的关系 / 199
- 科技园的诞生与发展 / 200
- 技术极(Tecnopoles) / 201
- 研究中心的产生 / 202
- 把前向线性模式因素引入科技园 / 206
- 建立逆向线性模式科技园 / 207
- 消除科技园梦想与现实之间的差距 / 209
- 科技园大学 / 211
- 三螺旋的园林景色 / 212
- 第三部分 三螺旋的实践探索
- 第九章 无尽的变化 / 217
- 创新模式的变化——突破边界架金桥 / 218
- 科学的自主性 / 219
- 二战的无缝网络 / 220
- 无尽的前沿 / 221
- 知识资本化:科学知识生产的新动力 / 222
- 交叉学科的综合 / 224
- 科学的未来合法性 / 225
- 辅助线性模式 / 226
- 无尽的变化:超越无尽的前沿 / 227
- 对三螺旋实践活动的建议 / 228
- 第十章 校园内外的大学技术转移: OTL 和StartX / 231
- 本章研究方法 / 233
- 斯坦福大学学术创业的起源 / 234
- 斯坦福技术转移的形式化 / 238
- 当心缺口:发明人的介入 / 241

<<国家创新模式>>

富士德交易:非正式地填补技术转移组织缺口	/ 242
Google IPO:尚待挖掘的潜力	/ 245
StartX:系统地填补创业支持的缺口	/ 248
提升游戏水平	/ 251
第十一章 危险中的硅谷:全球创新偶像的可持续性质疑	/ 254
硅谷:不断发展的创新/创业型区域	/ 255
起源阶段——并非只源于瓜果飘香的绿地	/ 257
聚合阶段——产业集群和区域发展	/ 262
扩张阶段——从创新生态体系扩大到“行星体系”	/ 266
全盛阶段——多产业集群全方位发展	/ 272
复兴阶段——走向可持续的区域发展	/ 273
全球创新/创业偶像的可持续性质疑	/ 274
硅谷创新/创业成功是全球普适模式还是局部独特异象?	/ 278
参考文献	/ 283
致谢	/ 299
译者的话	/ 301

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:<http://www.tushu007.com>