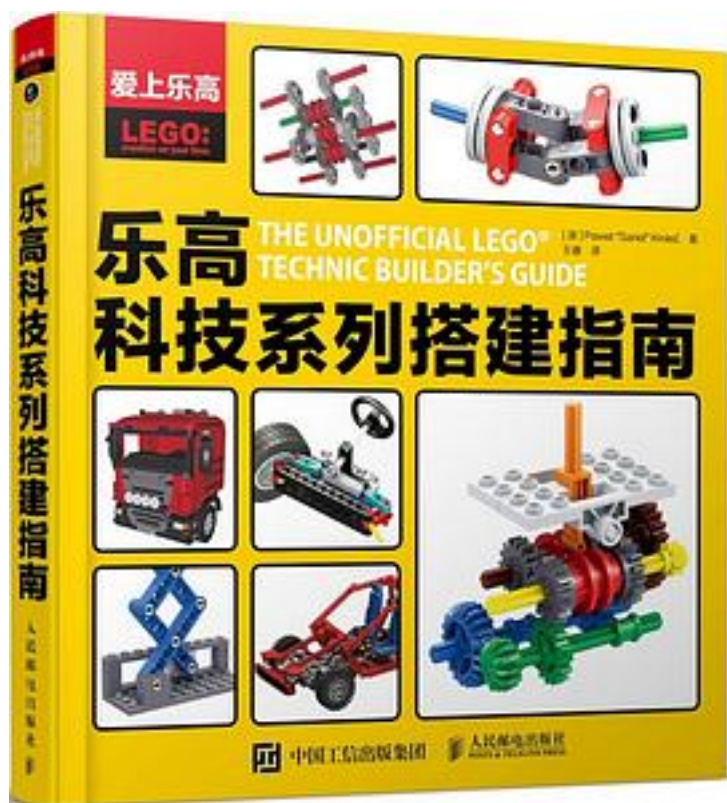


# 乐高科技系列搭建指南



[乐高科技系列搭建指南\\_下载链接1](#)

著者:克密科 (Paweł Sarel" Kmiec)

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-1-1

装帧:平装

isbn:9787115400918

乐高科技系列是一个全新的搭建领域。你可以使用电机、齿轮、气动装置、皮带轮、连杆等元件搭建出可以真正动起来的模型。

本书中充满了用科技系列搭建既坚固又美观的机器和机械装置的秘诀。作者保罗·“Sarel”·克密科从简单机械到高级机械，逐步教会你乐高科技系列的基础知识，甚至还讲解了如何搭建出真实的比例模型。Sarel是世界知名的乐高科技专家，在本书中，他全部用科技系列元件深刻的讲解了机械原理，如扭矩、电源转化、齿轮比。你可以从

中学到：

- \* 搭建出能承受一定压力的坚固连接。

- \*

重建出特殊的乐高元件，如套管和万向节，以及在没有任何标准元件的情况下，搭建出类似施密特联轴器和十字联轴器的解决办法。

- \* 搭建定制的差速器、悬架系统、传动系统和转向系统。

- \* 为作品选出合适的电机，并将它的输出转换成你需要的形式。

- \* 将有凸粒和无凸粒风格结合起来获得美好的外观。

- \* 创造出可以远程控制的车辆、照明系统、电动压缩机和气动发动机。

作者介绍:

保罗·

“Sariel”·克密科是生活在波兰华沙的一位乐高科技系列玩家。作为一名多产的博主和模型搭建师，Sariel的乐高作品曾刊登在很多杂志及世界闻名的乐高博客上，甚至乐高集团在开发一些新产品时也需要听取他的意见。Sariel是官方乐高科技系列网站的客座博主，同时他也是2012年波兰乐高大使。他的视频在YouTube乐高科技系列分类里点击率第1。

目录: 第一部分基本知识13

第1章基本概念 14

第2章基础单元和零件 20

第3章有凸粒还是无凸粒? 27

第4章轴、套管、万向节 41

第二部分 机械结构 51

第5章齿轮和动力传输的基本知识 52

第6章链和皮带轮 66

第7章杠杆和连杆 76

第8章定制的机械解决方案 86

第9章乐高气动系统 109

第10章气动设备 121

第11章加固结构 142

第三部分 电机 167

第12章乐高电机清单 168

第13章乐高PF系统 175

第四部分 高级机械结构 193

第14章转向系统 194

第15章轮式悬架系统 206

第16章履带式车辆和悬架 244

第17章传动装置 255

第18章加法器和减法器 281

第五部分 模型 297

第19章外形VS功能 298

第20章模型的缩放比例 309

第21章搭建模型的过程 317

后记 327

更新和其他资源 328  
• • • • • [\(收起\)](#)

[乐高科技系列搭建指南\\_下载链接1](#)

标签

乐高

Lego

LEGO

机械

Technic

工具书

图鉴

科普

评论

可算是乐高版的机械指南，我有工程机械的基础所以并不吃力。我的兴趣不在科技系列上。

-----  
梦寐以求的一本工具书

-----

图示丰富真有意思

-----  
《爱上乐高》这一系列选编的良莠不齐。翻译的国外大师的都不错，也混了国内的不砸地的。这本是其中最好的一本。强烈推荐。

-----  
非常好的书，希望自己可以早日全部攻克

-----  
[乐高科技系列搭建指南 下载链接1](#)

书评

-----  
[乐高科技系列搭建指南 下载链接1](#)