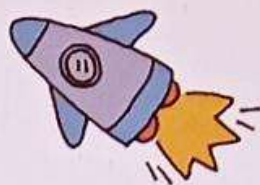


韩国教育科学技术部认证
优秀科学图书

科学超入门

气体



气体，一起漫游太阳系！

[韩] 田和英 著

[韩] 五智贤 绘

陈琳 胡利强 许明月 译

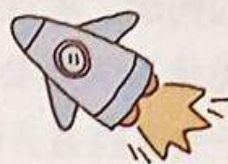


4

化学工业出版社

科学超入门

气体

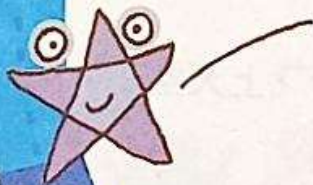
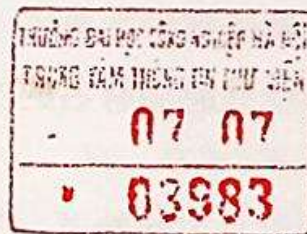
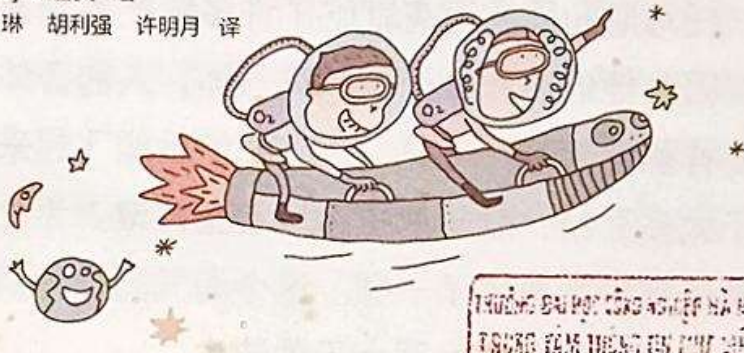


气体，一起漫游太阳系！

[韩] 田和英 著

[韩] 五智贤 绘

陈琳 胡利强 许明月 译



化学工业出版社

· 北京 ·

4

| 前 | 言 |

托马斯是个聪明伶俐的孩子，上课时总喜欢问些稀奇古怪的问题。就连看到天空中飞翔的小鸟，他都会问：“为什么人不会飞呢？”有一天，托马斯正在读一本关于气球的书，他突然冒出一个念头。

“对了，如果人的身体里装满气体，不就会飞了吗？”

于是，托马斯和朋友迈克就吃了许多能产生大量气体的豆粉，因为他们认为肚子里装满气体，人的身体就会像气球一样飘浮起来。可是，迈克非但没能飞起来，还由于吃了太多豆粉，肚子疼得在地上直打滚。为此，托马斯被爸爸狠狠地教训了一顿。这个淘气的托马斯是谁呢？他就是赫赫有名的发明大王爱迪生。

我们每个人都知道，气球充满气后就会飞上天空。那么，气体到底是什么呢？

气体是看不见、摸不着的，而且非常轻。我们呼吸时所需的空气、寒冷的风、冒着泡沫的可乐等，都含有气体。世界上有各种各样的气体，人类所了解的只是其中的一小部分。有些气体对我们是有益的，有些气体则含有毒性。如果我们不了解气体的性质，就制造不出热气球，也喝不到刺激的可乐了。

在本书中，一位于 2115 年从冷冻状态中苏醒的 13 岁少年张英实将给我们讲述关于气体的故事。也许你会问：13 岁的孩子能给我们讲解气体的知识吗？他又不是学校的老师。那么，就让我们一起进入未来世界，看个究竟吧！准备好了吗？现在出发！呼——



又及：在我撰写这本书的过程中，我的女儿多恩和我一起阅读，为结尾提供了灵感，我的丈夫也对我的写作给予了积极的帮助，谨以此书向他们表示感谢。

田和英

|目|录|



公元 2115 年 9 月 15 日

第一天 和老师见面 10



第二天 火热的行星——水星 16

第三天 漫游太阳系 26

第四天 金星，美丽的维纳斯 34





第五天 红色的行星——火星 48

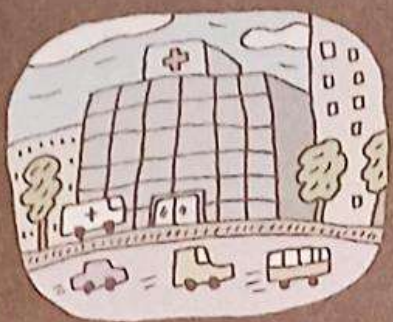


第六天 蓝色的宝石——地球 58

第七天 去游乐场玩喽! 66

第八天 进入冷冻人保管所 76



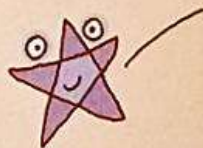


你好！我叫
英实。

我是圭丽。

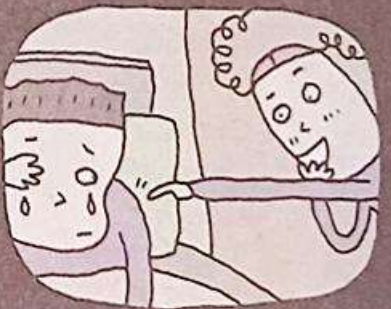
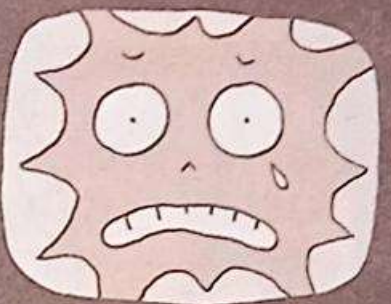
公元 2115 年 9 月 15 日

你好！我叫张英实，今年 13 岁。我生病了，住在医院里接受治疗。住院的日子真无聊，有一天，我缠着爸爸要出院，不知不觉就睡着了。第二天早上睁开眼睛，我发现爸爸不在身边，一个自称是崔博士的人一个劲地冲着我叫曾爷爷。这到底是怎么回事呢？



崔博士所说的话让我目瞪口呆。他告诉我，100年前的医学技术无法治愈我得的病，于是，我被冷冻起来，过了整整100年以后才苏醒过来。这一天是公元2115年9月15日。爸爸和圭丽姐姐都早已经去世了，崔博士是圭丽姐姐的曾孙，也就相当于是我的曾孙，所以管我叫曾祖父。世界上竟然还有这么神奇的事情！听说爸爸不在了，我伤心地大哭了一场。我的妈妈早就离开了人世，是爸爸把我从小带大的。

一想到从今天起就要在这个举目无亲的世界上生活，我的心情怎么也好不起来。有一天，住在我隔壁病房的一个女孩跑来找我玩，她叫圭丽。原来她也是被冷冻了很久很久，一个月前才醒过来。我们很快就成了好朋友。她和我的姐姐同名，长得也有点像，我马上就喜欢上了她。有了圭丽的陪伴，我渐渐地忘记了忧伤。



2115年，未来世界的气体探险

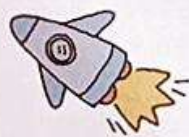
13岁少年张英实患上了现代医学技术无法治愈的疾病，被冷冻了100年之后，于公元2115年9月15日苏醒。周围的一切都是陌生的，英实和“类人机器人”（humanoid）圭丽一起开始了适应未来社会的训练。虽然100年来科学有了极大的发展，但基础知识是不变的，梦想成为科学家的英实需要从基础开始，认真学习科学知识。第一节课的主题是气体，机器人老师交给他的任务是行星探险。学习气体知识为什么要去行星上探险呢？迷惑不解的英实和圭丽一起踏上了漫游太阳系的旅程……

本书以未来世界为背景，介绍关于气体的知识，如同一部科幻漫画。

——《韩国日报》

用浅显易懂的语言介绍了关于气体的知识。

——《少年朝鲜》



www.cip.com.cn
读科技图书 上化工教育网

ISBN 9 787122 211118

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP
TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ LƯU



Mã sách: 070703983

9 787122 211118 >

销售分类建议：青少年科普/百科

定价：25.00元