

<<漫画电池>>

图书基本信息

书名：<<漫画电池>>

13位ISBN编号：9787030352613

10位ISBN编号：7030352610

出版时间：2012-10

出版时间：科学出版社

作者：滕永红

页数：186

字数：205250

译者：滕永红

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>

<<漫画电池>>

内容概要

你是不是正在学习电池知识呢？

你是不是对电池的知识很感兴趣呢？

你是不是正为如何能更好地学习电池的相关知识而头痛不已？

那么，对你来说，这《漫画电池》再适合不过了。

这是世界上最简单易学的电池教科书与普及读物，它通过漫画式的情境说明，让你边看故事边学知识，每读完一篇就能理解一个概念，只要你跟着主人公的思路走，那么你肯定能在较短的时间内了解电池的相关知识。

有趣故事情节、时尚的漫画人物造型、细致的内容讲解定能让你留下深刻的印象，让你过目不忘。不论你是学生、上班族还是已经自己创业的“老板”，活学活用电池的相关知识，定会给你的学习、工作与生活增添更多的便利。

<<漫画电池>>

作者简介

藤泷和弘

日本东京都立职业能力开发中心的外聘讲师，目前正在管理基于个人兴趣而开设的电气工程师考试资讯网“Kazuwan老师的电气工程师技能应试教室”。

主要著作有：《图解易懂的电学基础及构造入门》、《图解易懂的顺序控制基础及构造入门》（秀和SYSTEM出版社，2004年），《漫画电气》（欧姆社，2006年）、《漫画顺序控制》（欧姆社，2008年），《第二种电气工程师笔试考试指南》、《第二种电气工程师技能考试指南》、《第一种电气工程师技能考试指南》、《第二种电气工程师笔试要点掌握和难点》（电波新闻社），《轻易弄懂电气回路（看图就能明白！）》（技术评论社，2011年）。

佐藤祐一

日本东北大学研究生院理学研究科化学专业硕士（1964），曾就职于东京芝浦电气株式会社、东芝电池株式会社，任过神奈川大学教授，现为苏州大学客座教授、神奈川大学名誉教授。

主要著作有：《面向用户的电池读本》（合著，电子信息通信学会，1988年），Electrochemical Reactors: Their Science and Technology（分担执笔，Elsevier Science Publishers，1989年），《现代电气化学》（编著，新星社，1990年），《化学与社会》（分担执笔，岩波书店，2001年），《电气化学基础和应用》（合著，朝仓书店，2003年），《某个工学部应用化学学科的风景》（新风社，2005年），《电容器便览》（编者，丸善，2009年），Memory Effect（Encyclopedia of Electrochemical Power Sources，Vol.4，Elsevier，2009年），《电池指南》（分担执笔，欧姆社，2009年），《透过研究室之窗》（皓星社，2010年）。

トレンドプロ

漫画制作。

1988年创立。

公司灵活利用漫画为报纸、杂志制作广告专刊，并承接政府、大型企业及社会团体等的广泛领域内的漫画广告制作。

近年来，公司利用数字化内容积极参与广告制作和出版策划工作。

关于公司的更多详情请参见公司官方网站：<http://www.ad-manga.com/>

熊谷雅人 脚本创作。

真西まり 漫画绘制。

イーフィールド DTP。

<<漫画电池>>

书籍目录

序章第1章 电池的基础知识1.1 我们身边的电池及其用途1.2 电池的分类1.3 制作电池1.4 电池的历史补充说明 电池的安全使用说明 废弃电池的丢弃与回收利用第2章 一次电池2.1 何谓一次电池2.2 一次电池的种类和特征2.3 一次电池的规格补充说明 电池的自放电和使用有效期 保存方法和温度对使用时间的影 响 干电池无汞化第3章 二次电池3.1 何谓二次电池3.2 二次电池的种类和特点3.3 二次电池的规格 补充说明 二次电池的寿命和劣化 何谓过充电和过放电 记忆效应 锂离子电池的安全性 电动汽 车及其控制 随着温度而改变的使用时间(放电时间) 宇宙卫星和电池第4章 燃料电池4.1 电解和燃料 电池4.2 燃料电池的种类和特点补充说明 燃料电池和白金 氢气 电极制造技术 保持三相界面第5 章 物理电池5.1 太阳能电池5.2 热电池的结构原理5.3 双电层电容器补充说明 销售在家庭生产的电 宇 宙空间的太阳能电池板和三浦折叠法 核电池尾声附录

<<漫画电池>>

媒体关注与评论

用漫画这种形式讲数学、物理和统计学，十分有利于在广大青少年中普及科学知识。

——周恩来、邓颖超秘书，周恩来邓颖超纪念馆顾问中日友好协会理事，《数理天地》顾问，全国政协原副秘书长 赵炜 用漫画和说故事的形式讲数学，使面貌冷峻的数学变得亲切、生动、有趣，使学习数学变得容易，这对于提高全民的数学水平无疑是功德无量的事。

——《数理天地》杂志社社长总编“希望杯”全国数学邀请赛组委会命题委员会主任 周国镇

用漫画的形式，讲解日常生活中的数学、物理知识，更能让大家感受到数学殿堂的奥妙与乐趣。

——《光明日报》原副总编辑中华炎黄文化研究会常务副会长 鲁諝 科学漫画是帮助学习文科的人们用形象思维的方式掌握自然科学的金钥匙。

——中国人民大学外语学院日语专业主任大学日语教学研究会会长 成同社 在日本留学的时候，我在电车上几乎每次都能看到很多年轻的白领看这套图书，经济实惠、图文并茂、浅显易懂，相信这套图书的中文版也一定会成为白领们的手中爱物。

——大连理工大学能源与动力学院博士副教授 我非常希望能够在书店里看到这样的书：有人物形象、有卡通图、有故事情节，当然最重要的还有深厚的理工科底蕴。

我想这样的书一定可以大大提升孩子们的学习兴趣，降低他们对于高深的理工科知识的恐惧感。

——北京启明星培训学校校长 书中的数学知识浅显实用，漫画故事的形式使知识贴近生活，概念更容易理解。

——北京大学数学科学学院博士 张磊

<<漫画电池>>

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>