第一图书网, tushu007.com

<<化学史通考>>

图书基本信息

书名：<<化学史通考>>

13位ISBN编号：9787500086093

10位ISBN编号：7500086091

出版时间：2011-10

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：丁绪贤

页数：553

字数：441000

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

内容概要

《化学史通考》由丁绪贤所著，全书共7编24章，前6编为断代化学通史，第7编为特别化学史，重点介绍实验化学及工业化学。
全书内容丰富，结构严谨，叙事生动，史论结合，是我国第一部化学史专著，具有非常重要的学术价值和历史文献价值。
本书由武汉大学出版社2011年最新出版。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

丁绪贤（1885-1978），安徽阜阳人。
著名化学史家。
曾任北京大学化学系主任、教授。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

引言
第一编 上古时代
 第一章 埃及希腊和罗马的化学
第二编 中古时代
 第二章 黄金时期
 第三章 制药时期
 第四章 燃素时期
第三编 近世时代(上期)
 第五章 两种氧化炭和炭酸化合物
 第六章 氮和其化合物
 第七章 氧和其学说
 第八章 氢(轻气)和水
 第九章 氯(绿气)和其化合物
 第十章 碘溴氟和其化合物
 第十一章 磷硫和其化合物
第四编 近世时代第二期(上期)
 第十二章 原子学说和化合比例之定律
 第十三章 分子量原子量和当量
 第十四章 电气化学和其相关问题
 第十五章 1865年以前的化学
 第十六章 李必虚、孚勒、杜玛等的传略
 第十七章 酸质之多价；原子、分子、当量或程式之辨别或选择；蒸气密度之测定
 第十八章 同分共性和有机的合成
第五编 近世时代(下期)
 第十九章 物理化学
 第二十章 原素的分类和排列
 第二十一章 希罕土质和希罕气体
第六编 最近时代
 第二十二章 放射性；原子构造；最近发现的元素和其他
第七编 特别化学史
 第二十三章 实验化学
 第二十四章 工业化学
附录 西文化学史书目
 中西名词对照表

章节摘录

版权页：插图：他15岁就离开学校，16岁闲耍一年。
但是从17岁以后，他就发奋用功，自定一种功课计划；除科学外，凡宗教学，语文学，历史学，地理学，名学，演说学，无不包括在内。
当他不到二十几时，他的父亲死了，他就在当地一外科医生处帮着配药。
但他如此喜欢试验，也不怕炸裂，以致他的主人反而不敢用他。
他有位朋友将他介绍给牛津（Oxford）大学化学教授Dr.Beddoes；他以后的事业，就于此起点。
且说当时因有许多气体新经普力司列等发现，医生们就想试验气体对于生理上的作用，好知道那些气体可以治病。
Dr. Beddoes就在Bristol立个“ Pneumatic Institute， ”专门做这种试验。
1798年兑飞不过20岁，被派管理那里的试验室。
他就制造各种气体自己吸之。
有些试验几乎送命！
但他不久即发现亚氧化氮的麻醉性，于是有所谓笑气之名，兑飞的声名，也随这笑气之名而显著！

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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