

<<神秘的可燃冰>>

图书基本信息

书名：<<神秘的可燃冰>>

13位ISBN编号：9787122050564

10位ISBN编号：7122050564

出版时间：2009-6

出版时间：化学工业出版社

作者：李代广 编

页数：87

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>

<<神秘的可燃冰>>

内容概要

本书是《话说新能源丛书》之一，面向广大喜欢科普图书的读者朋友。

《神秘的可燃冰》用通俗易懂的文字从可燃冰的由来、可燃冰的分布、可燃冰的储量、可燃冰的开采、可燃冰的用途等方面介绍了天然气水合物——可燃冰这种海底宝藏。希望启迪读者朋友了解可燃冰，研究、探究和利用可燃冰。

本书图文并茂，特别适合喜欢科普图书的朋友和新能源行业人士阅读。

<<神秘的可燃冰>>

书籍目录

第一章 什么是可燃冰 能燃烧的冰 未来新能源 可燃冰从哪里来 可燃冰的探索历程 可燃冰矿藏的特点 可燃冰的分类 第二章 可燃冰的分布和储量 可燃冰在地球上的分布 我国可燃冰的分布 地球上可燃冰的储量 第三章 可燃冰的调查 海底可燃冰的识别 可燃冰的调查技术 第四章 可燃冰的开采 棘手的新能源 可燃冰的开采方法 第五章 可燃冰的开发 国外可燃冰研究和勘探 我国可燃冰开发状况 参考文献

<<神秘的可燃冰>>

章节摘录

第一章 什么是可燃冰 能燃烧的冰 冰是水在摄氏零度（冰点）以下所凝结的透明固体物质。

夏天，冰是消暑降温的佳品；冬天，冰则使人感到彻骨的寒冷。

我们平时看到的冰，无一例外都是在吸收热量，没有人会相信冰块会燃烧。

冰块遇到火，只能融化为水，而绝不会燃烧。

那么，世界上有没有能释放热量，能够为人们供暖的冰呢？

答案是肯定的。

“请大家注意，精彩的表演马上开始！

我们将为您展示一种不可思议的‘冰’。

”随着讲解员的操作，一块看上去很平常的白色冰块，“噗”的一声燃起了蓝色的火焰——这是发生在日本爱知万国博览会上的一幕，让在场的观众惊奇不已。

这种能燃烧的冰块就是被称为“可燃冰”的天然气水合物，外貌与常见的冰雪极为相似，用一根火柴就可以点燃，像蜡烛一样燃烧。

可燃冰就是能够燃烧、能够供暖的一种特殊的“冰”。

可燃冰是一种很特殊的物质，是由天然气与水在高压低温条件下结晶形成的固态笼状化合物。

纯净的天然气水合物呈白色，形似冰雪，能像固体酒精一样直接点燃，被形象地称为“可燃冰”。

<<神秘的可燃冰>>

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>