

# 新能源和可再生能源的利用



[新能源和可再生能源的利用\\_下载链接1](#)

著者:吴治坚

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-2

装帧:简装本

isbn:9787111180579

能源是经济发展的物质基础，有了充足的能源才能保证国民经济的可持续发展。我国虽

然地大物博，但是人均占有量却非常之低。随着我国经济的快速增长，能源需求急剧上升，能源进口也逐年增加。此外，由于我国的能源结构是以煤炭为主，因此由经济发展带来的能源安全环境问题已日益突出。因此，从能源安全、减少污染、改善生态环境和立足于本国资源诸方面来考虑，开发利用安全、可靠的清洁能源——新能源和可再生能源，并提高其在能源结构中的比重，才是实现经济社会可持续发展的一种重要保证。

新能源和可再生能源，是指太阳能、生物质能、风能、地热能和海洋能。由于这些能源的资源丰富，而且是清洁能源，运行费用又很低，因此深受世界各国的关注。本书将阐述这些能源特性、应用技术和经济评价。重点是应用技术、包括基本原理、设计计算和工程应用等。

本书可供从事能源工作的教学、设计、制造和运行人员参考；本书的各种地热发电方法也可供从事工业余热发电人员参考。

作者介绍:

目录:

[新能源和可再生能源的利用\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[新能源和可再生能源的利用\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[新能源和可再生能源的利用\\_下载链接1\\_](#)