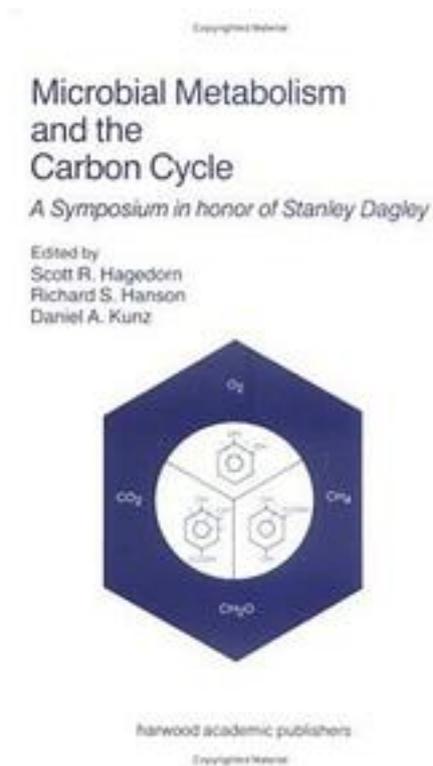


# Microbial Metabolism and the Carbon Cycle



[Microbial Metabolism and the Carbon Cycle\\_ 下载链接1](#)

著者:Bonnett, Raymond; Hagedorn-Hanson, Hagedorn-Hanson; Hagedorn-Hanson, Kunz

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9783718604722

作者介绍:

目录:

[Microbial Metabolism and the Carbon Cycle\\_ 下载链接1](#)

## 标签

演化生物学

微生物学

古生物学

化学

## 评论

a. 碳供体（自养Vs.异养）； b. 能量供体（光能，化学键能，有机质能）； c. 电子供体（无机物/水，有机物）； d. 电子受体（好氧，厌氧）； e. 碳囤积； \*  
第一典型生命：自养化能海底火山硫化还原造甲烷生命

-----  
[Microbial Metabolism and the Carbon Cycle\\_ 下载链接1](#)

## 书评

-----  
[Microbial Metabolism and the Carbon Cycle\\_ 下载链接1](#)