

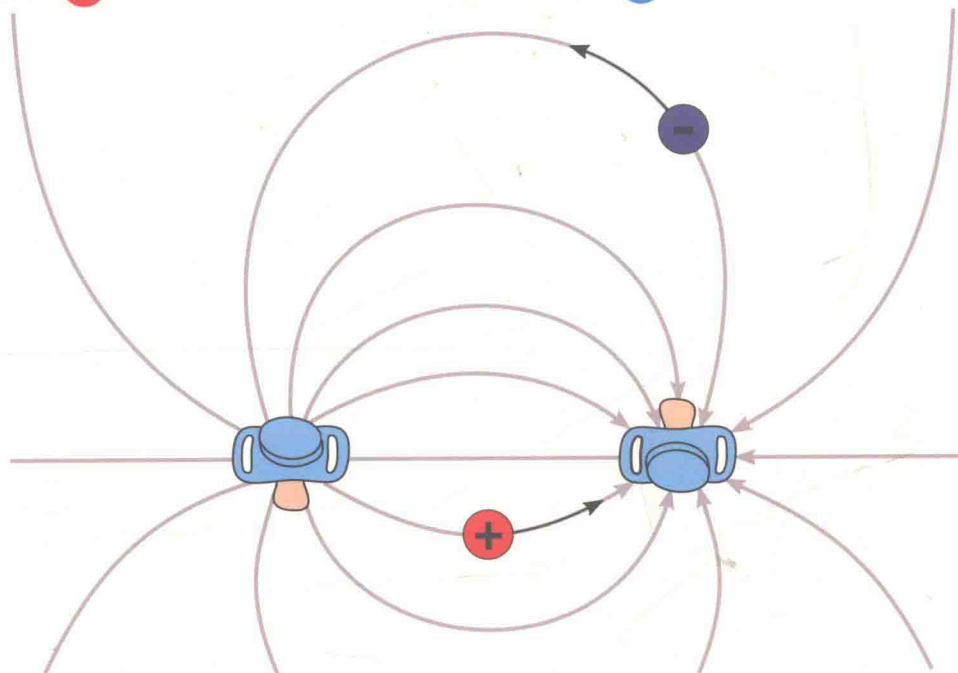


Electromagnetism for Babies

宝宝的 电磁学

克里斯·费利 著

宝蛋社 译

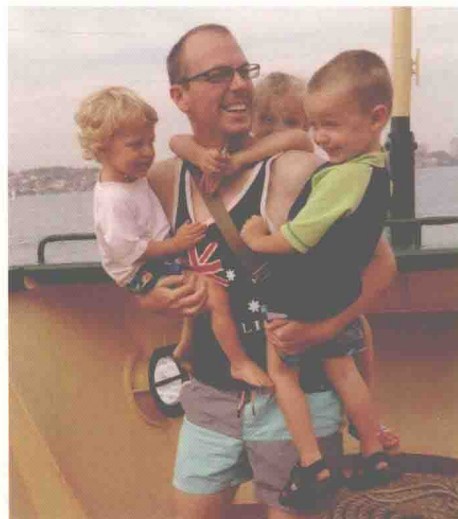


中国科学技术大学出版社

作者简介

克里斯·费利博士是一位物理学家、数学家，同时还是三个处于萌芽状态的小科学家的父亲。他在加拿大的滑铁卢大学获得了数学物理专业的博士学位。现在，他在澳大利亚的悉尼大学从事博士后研究工作。

克里斯博士认为，尽早地把令人痴狂而且极其精彩的物理学世界介绍给孩子们是一件很酷的事。



图书在版编目 (CIP) 数据

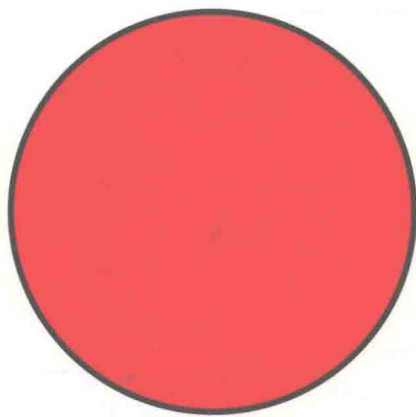
宝宝的电磁学 / (加) 克里斯·费利 (Chris Ferrie) 著; 宝蛋社译. —合肥: 中国科学技术大学出版社, 2017.6 (2017.7重印)

ISBN 978-7-312-04208-9

I. 宝… II. ①克… ②宝… III. 电磁学—儿童读物
IV. O441-49

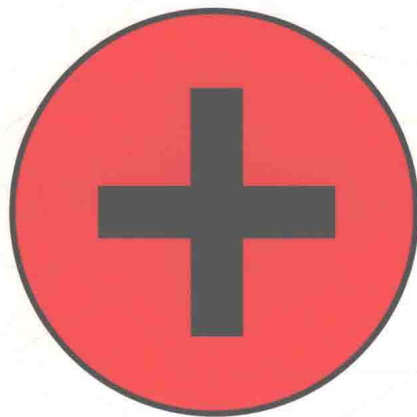
中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第 075524号

出版 中国科学技术大学出版社
安徽省合肥市金寨路96号, 230026
<http://press.ustc.edu.cn>
<https://zgkxjsdxcs.tmall.com>
印刷 鹤山雅图仕印刷有限公司
发行 中国科学技术大学出版社
经销 全国新华书店
开本 889 mm × 1194 mm 1/24
印张 2.25
字数 19千
版次 2017年6月第1版
印次 2017年7月第2次印刷
定价 45.00元



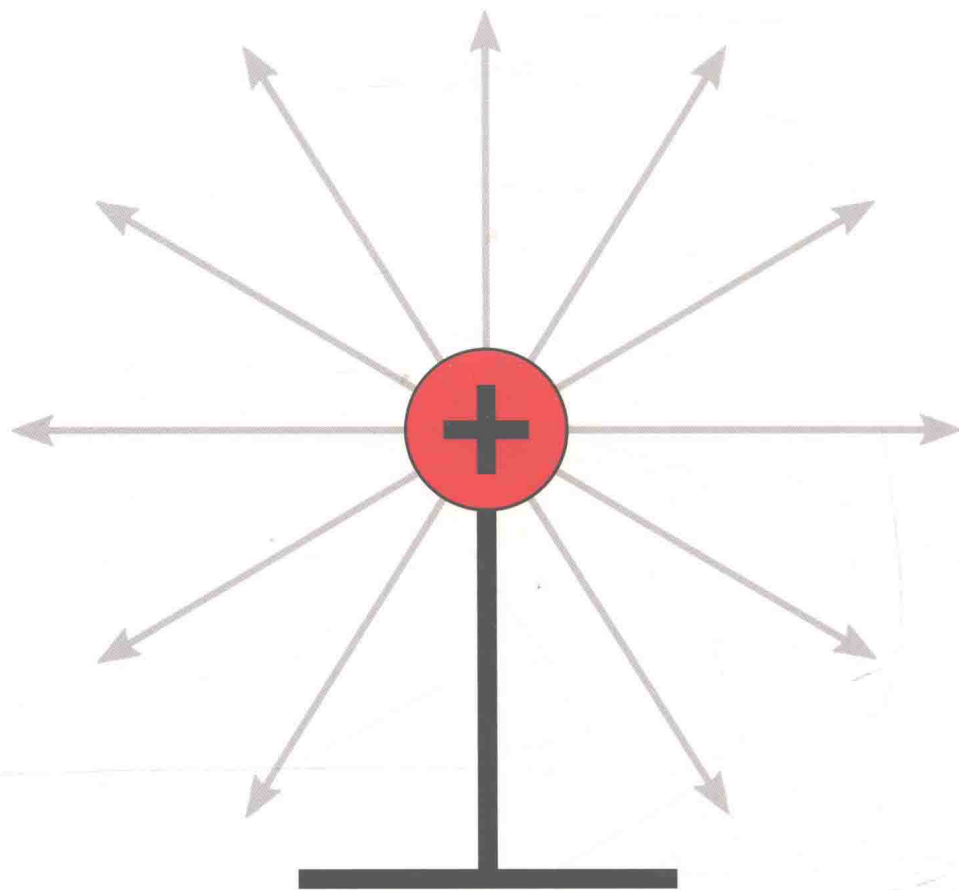
这是一个球。

This is a ball.



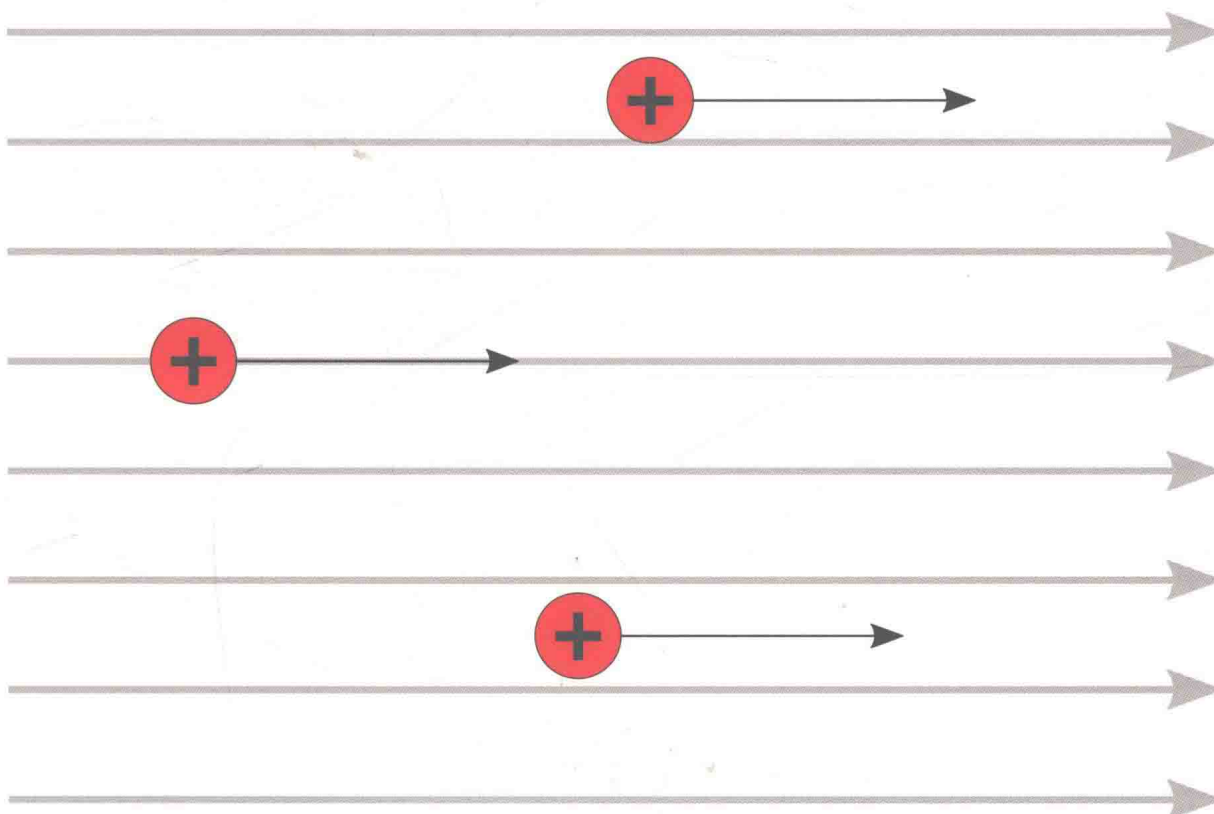
这个球带正电荷。

This ball has positive charge.

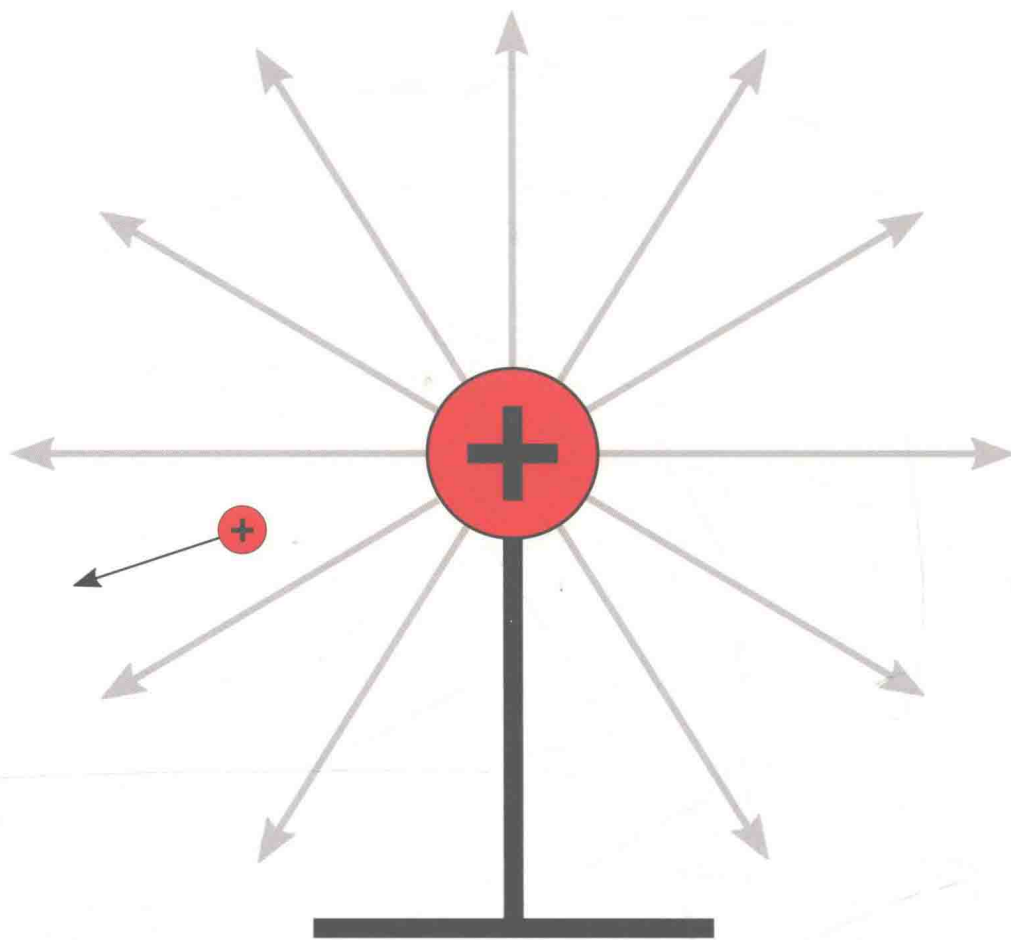


这个电荷产生一个电场。

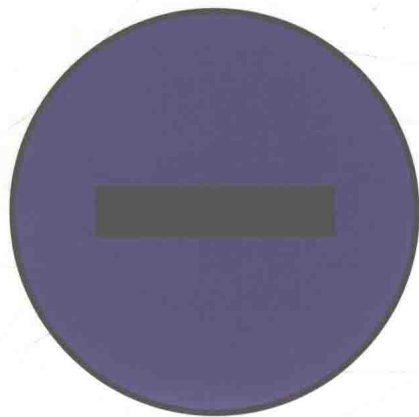
This charge creates an electric field.



正电荷沿着电场的方向运动。
Positive charges move with the field.

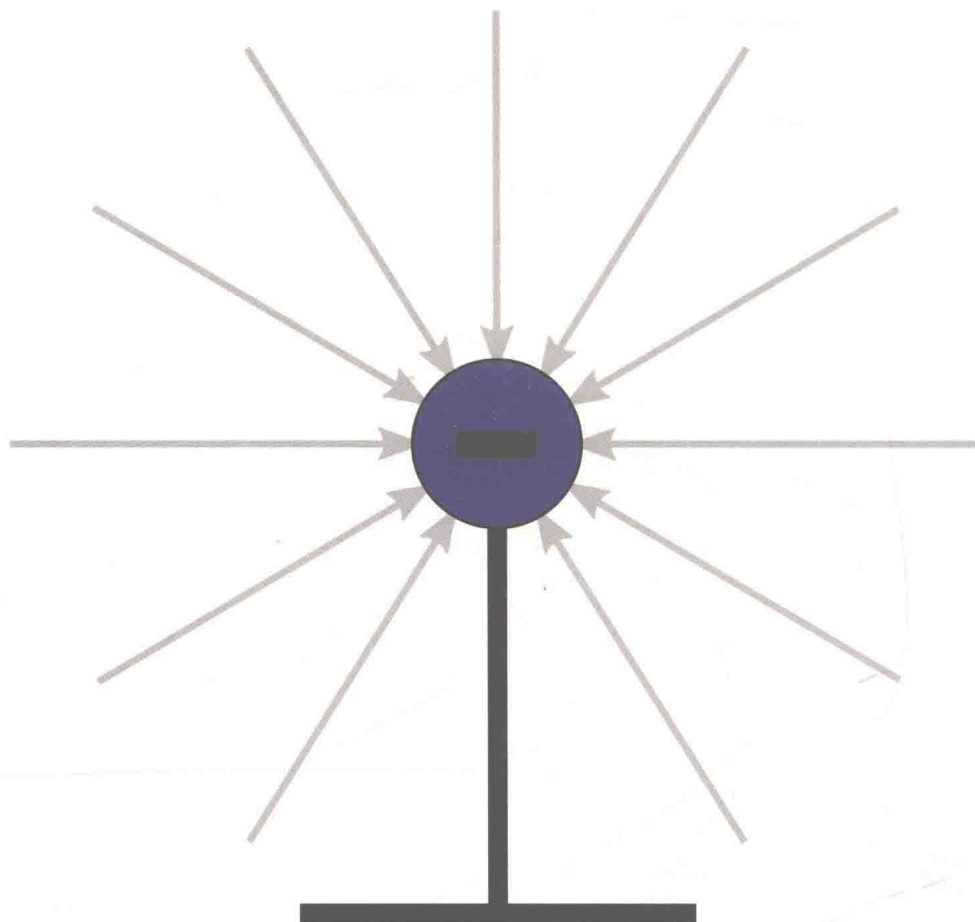


正电荷排斥其他所有正电荷。
Positive charges repel other positive charges.

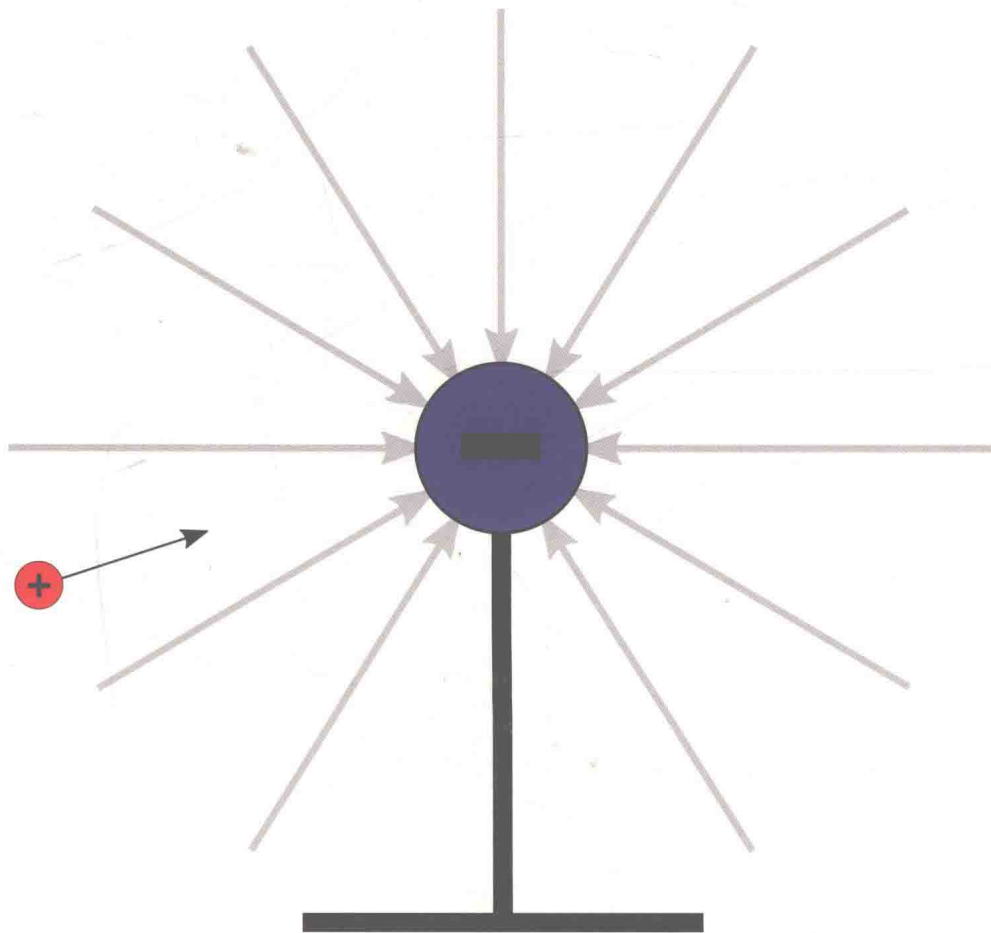


这个球带负电荷。

This ball has negative charge.

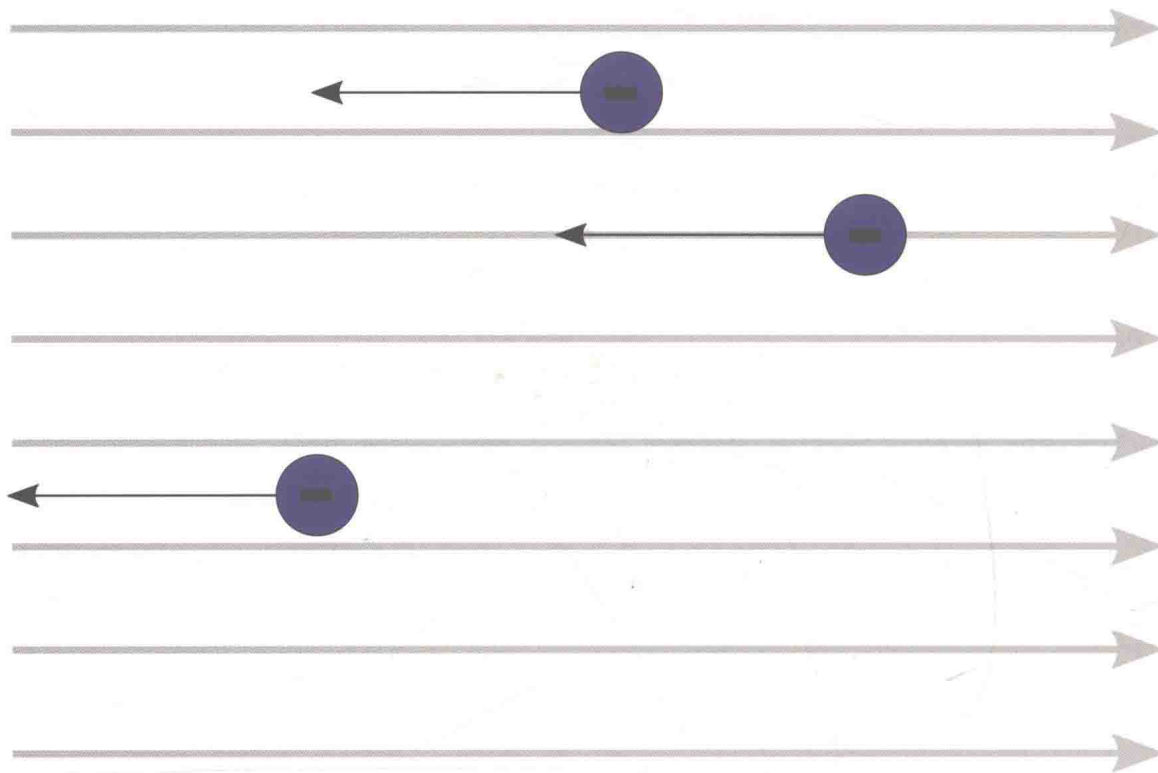


这个电荷产生方向相反的电场。
This charge has the opposite field direction.

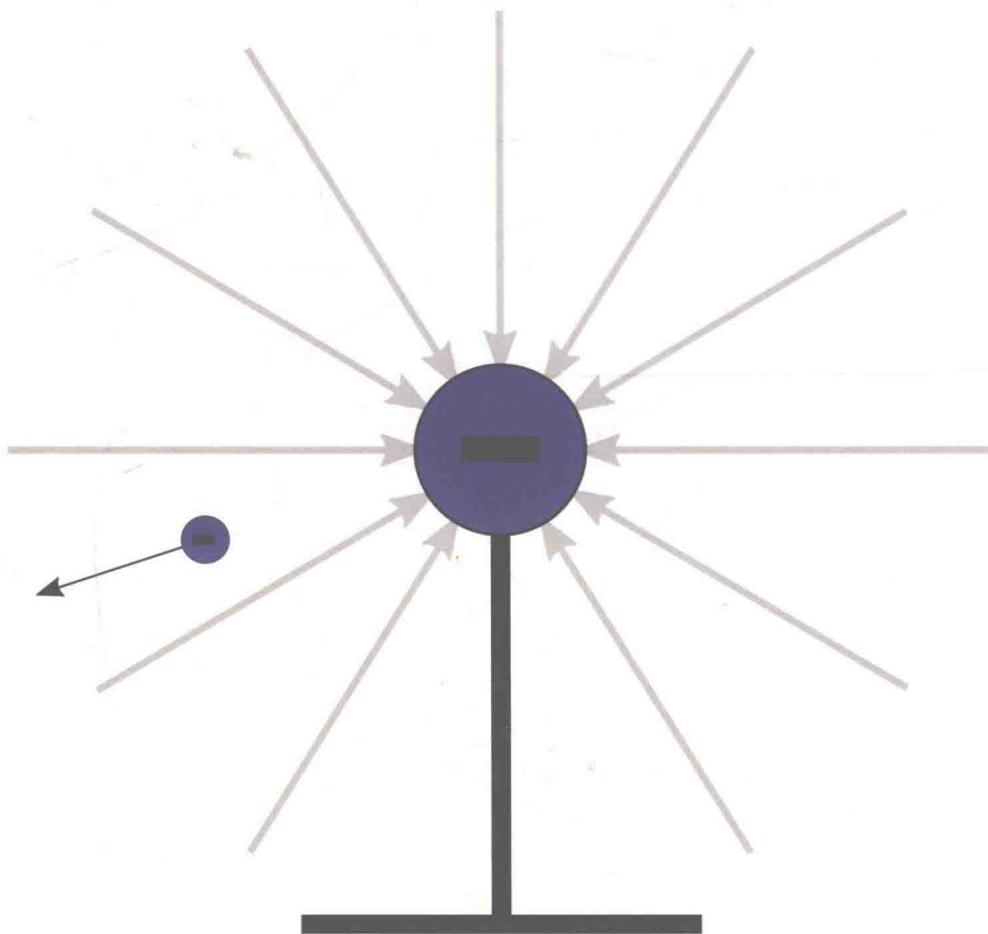


负电荷吸引正电荷。

Negative charges attract positive charges.

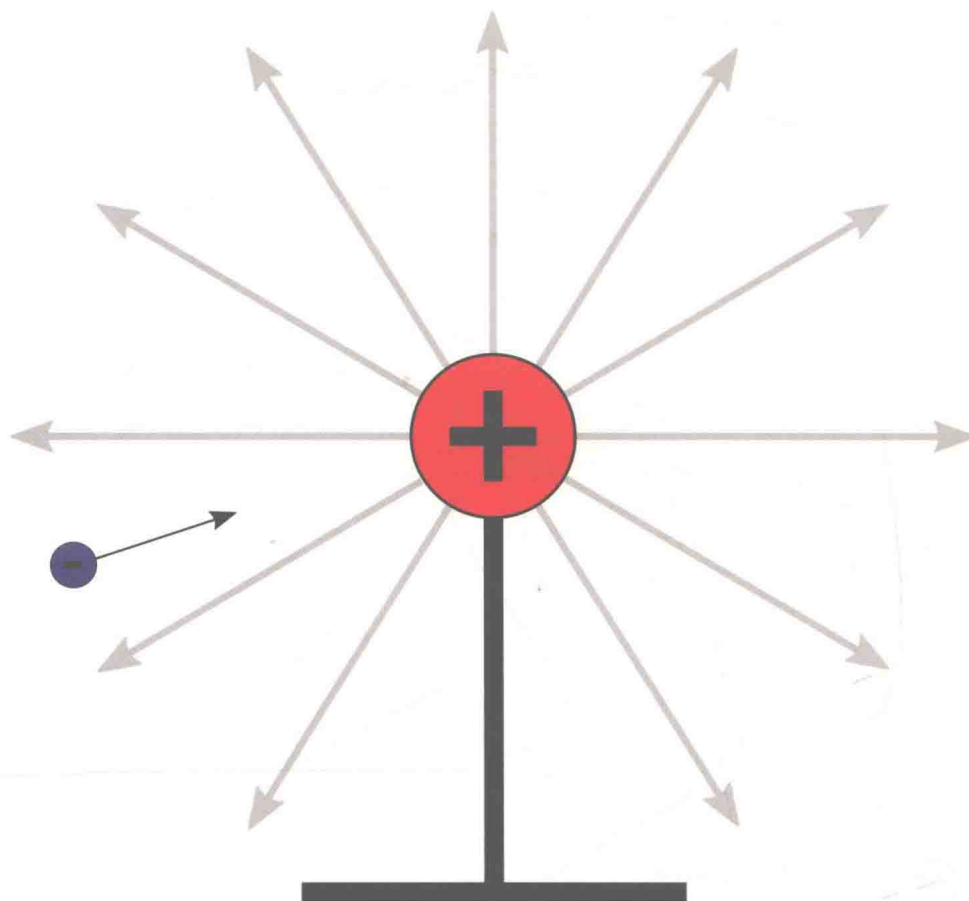


负电荷沿着电场的反方向运动。
Negative charges move against the field.



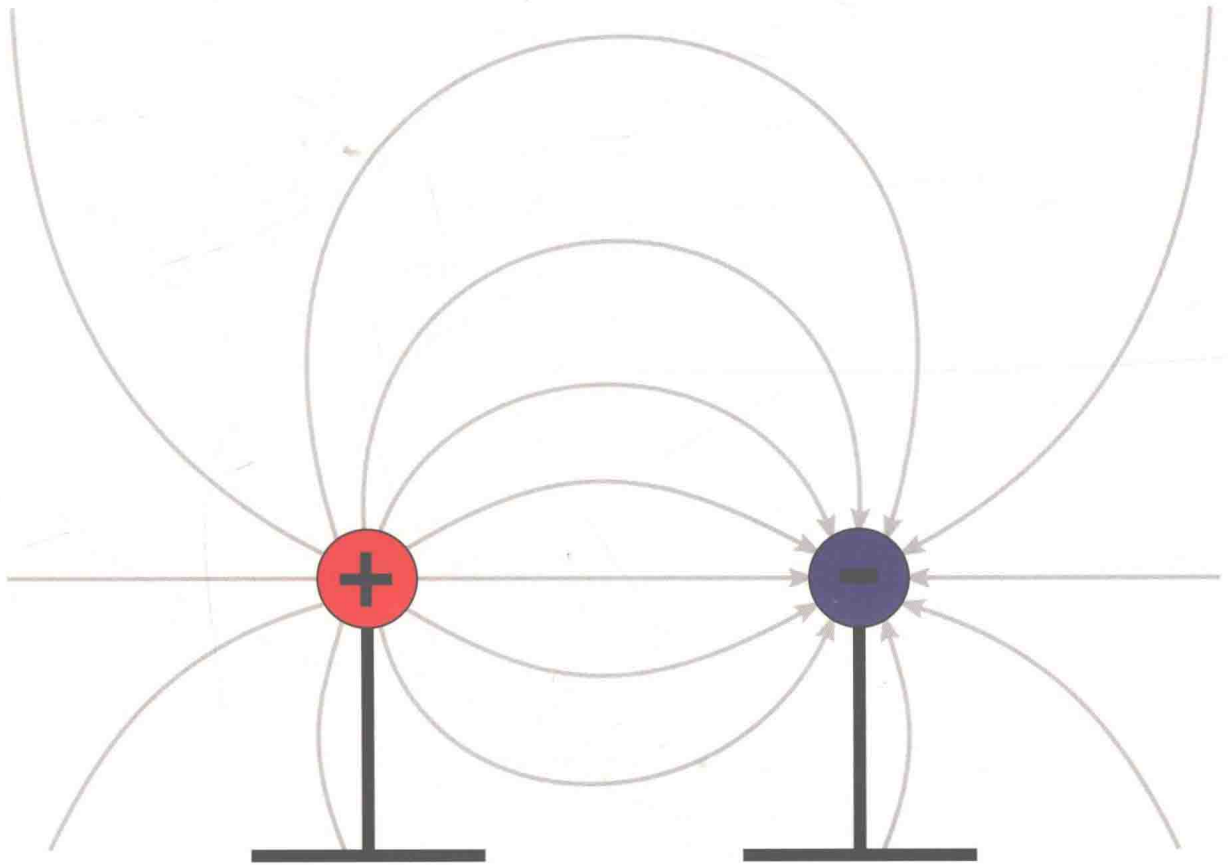
负电荷排斥其他所有负电荷。

Negative charges repel other negative charges.

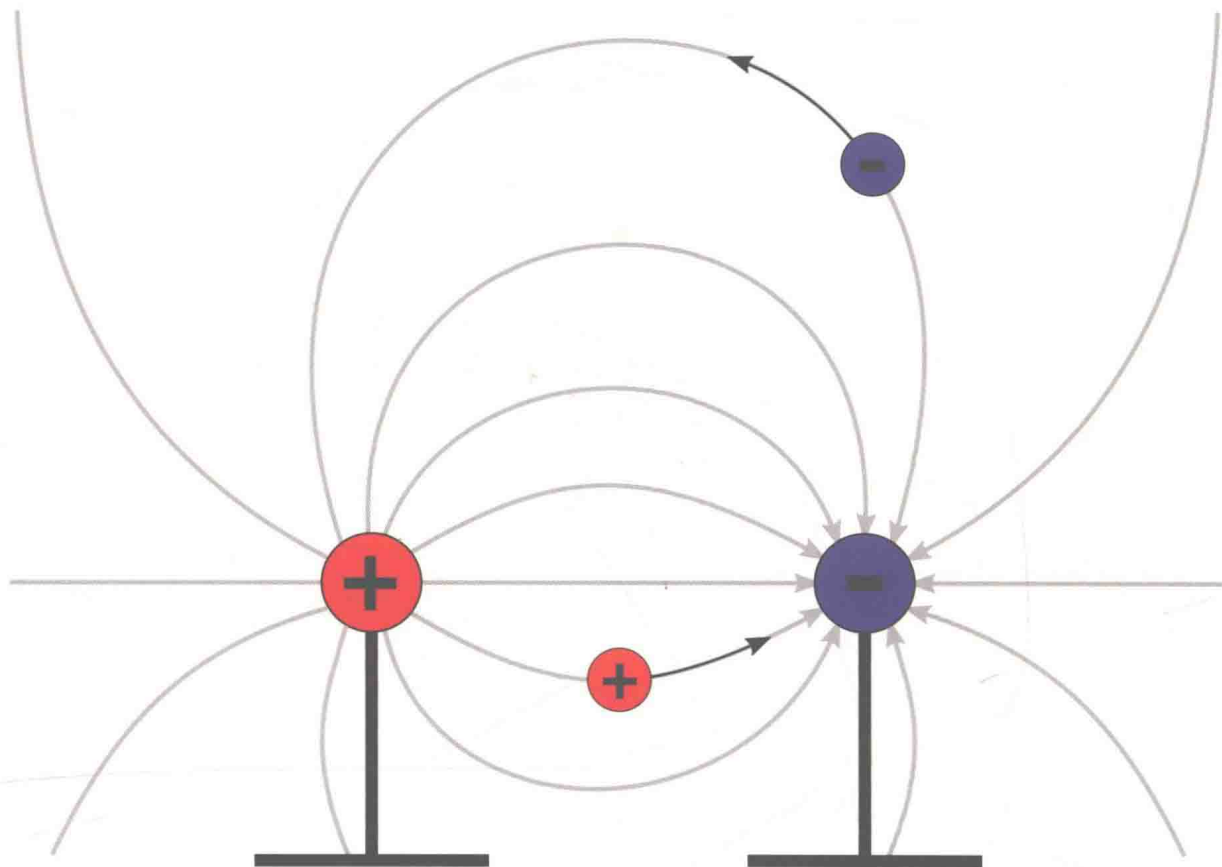


正电荷吸引负电荷。

Positive charges attract negative charges.

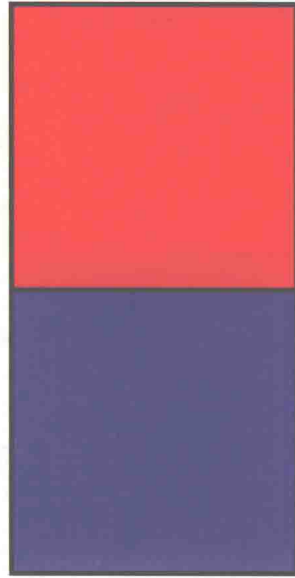


电场线从正电荷到负电荷。
Field lines flow from positive to negative.



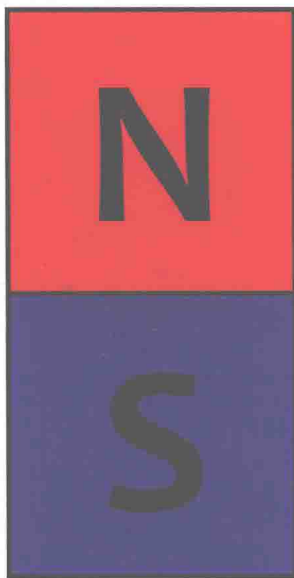
正、负电荷沿着电场线运动。

Positive and negative charges follow them.



这是一个磁铁。

This is a magnet.



它有一个北极和一个南极。
It has a north pole and a south pole.