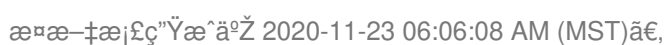




撰写者: Andrew Optimus Goldheart



介绍

你的带有Retina显示器的MacBook Pro内部开始发热了？这可能是因为散热铁出了问题。用这条指南来拆掉MacBook Pro 15”带Retina显示器2015年中期版本的散热铁。

 工具:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Arctic Silver ArctiClean](#) (1)
- [Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
- [Coffee Filters or a lint-free cloth](#) (1)

 章节:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2015, Integrated Graphics\) Heat Sink](#) (1)

步骤 1 — 底部盖板



- 取出固定Macbook Pro底壳的P5梅花螺丝，如下：
 - 8颗3.1mm螺丝
 - 两颗2.3mm螺丝

步骤 2



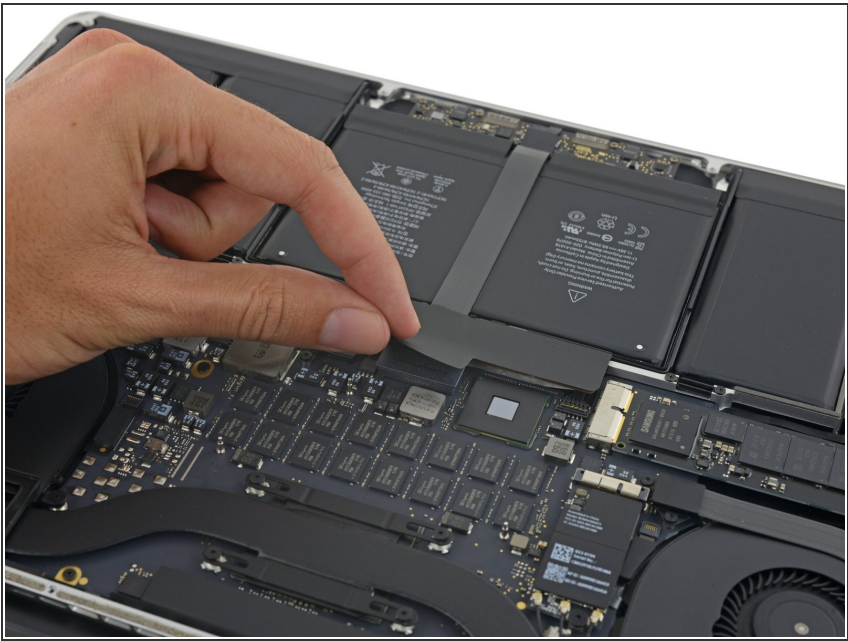
- 从屏幕转轴一侧的边缘抬起，把底部盖板从MacBook Pro上抬起来。

步骤 3



- ① 底部盖板上有两个塑料夹子（红色），在上面的箱子里卡扣（橙色）可以装进塑料夹子。
- ✦ 在重新组装过程中，轻轻地将盖板的中心推到它的两个塑料夹上。

步骤 4 — 电池连接器



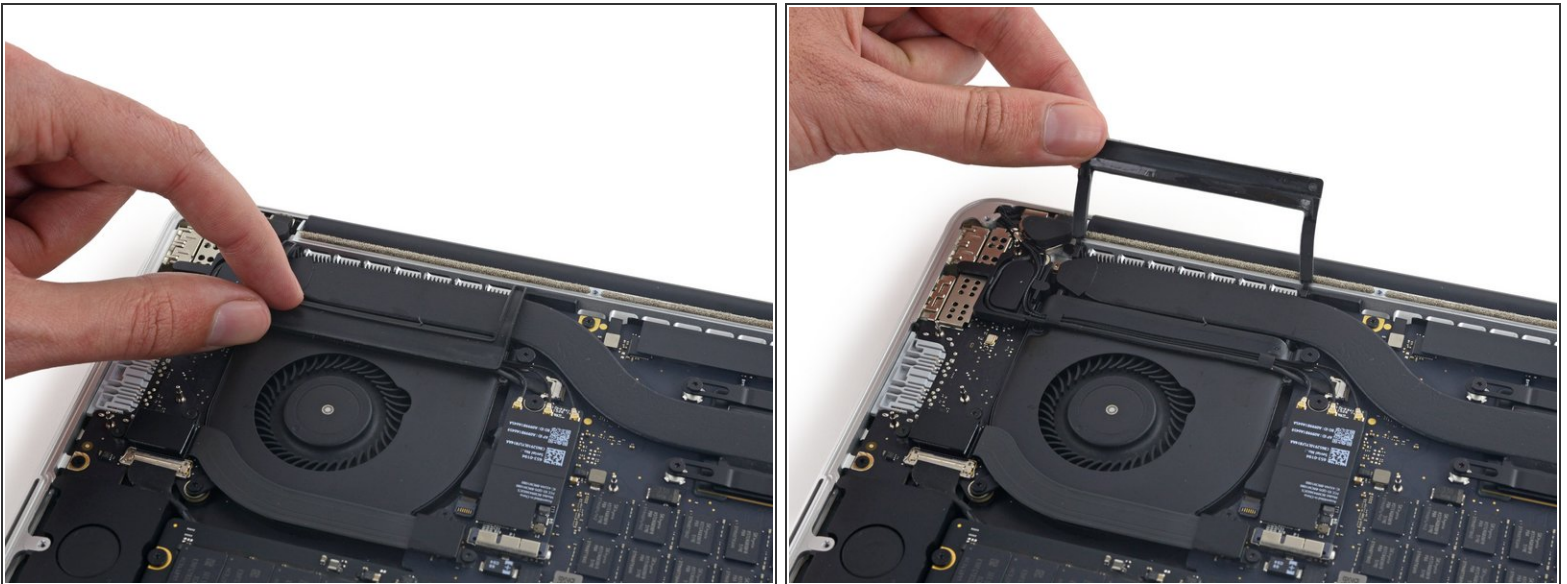
- 把电池连接器上的标签撕掉。

步骤 5



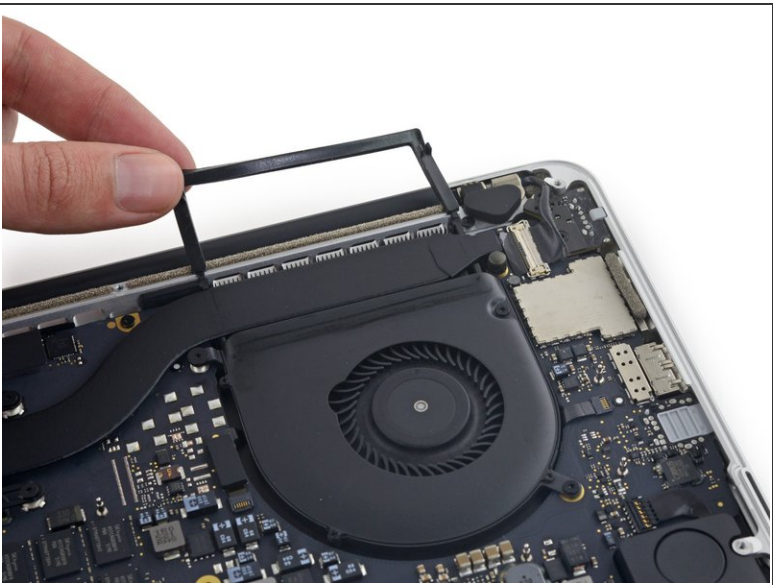
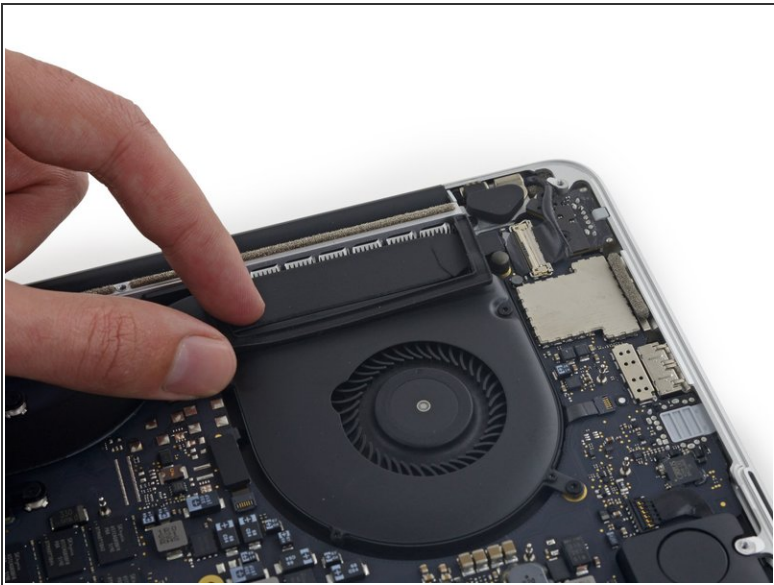
- 在逻辑板上轻轻抬起电池连接器的每一端，将连接器从其插座上撬开。
- 将连接器弯曲，确保电池连接器不意外地与逻辑板接触。

步骤 6 — 散热铁



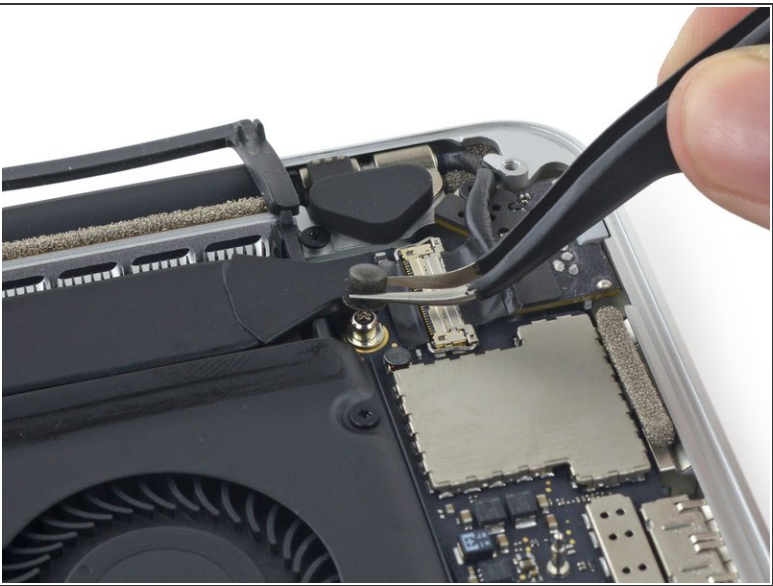
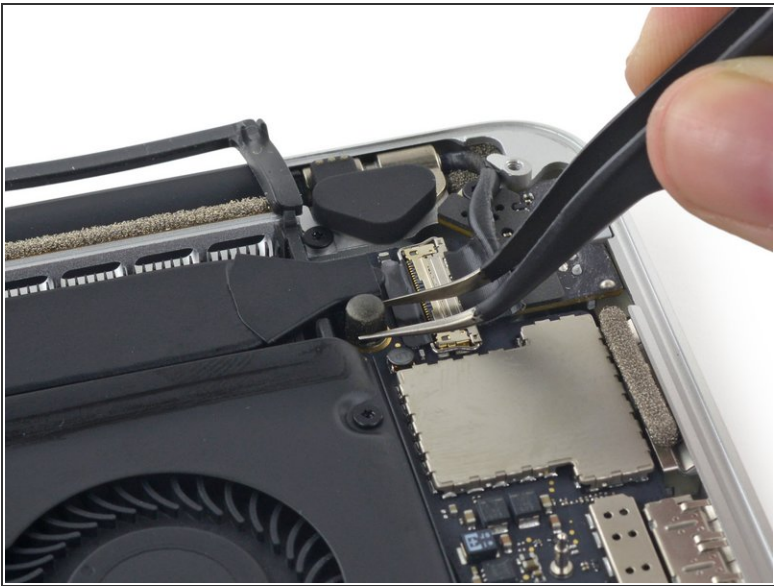
- 剥掉右风扇上的橡胶盖并把它弯到一边。

步骤 7



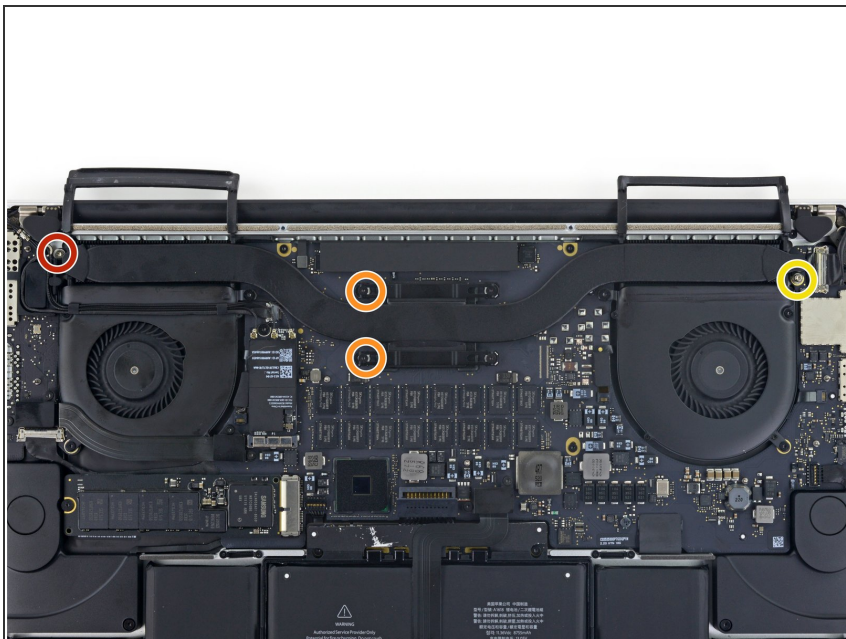
- 剥掉左风扇上的橡胶盖并把它弯到一边。

步骤 8



- 取下固定散热铁一端的螺丝上的小橡胶帽。

步骤 9



- 拆掉以下这些把散热铁固定到主板上的螺丝。

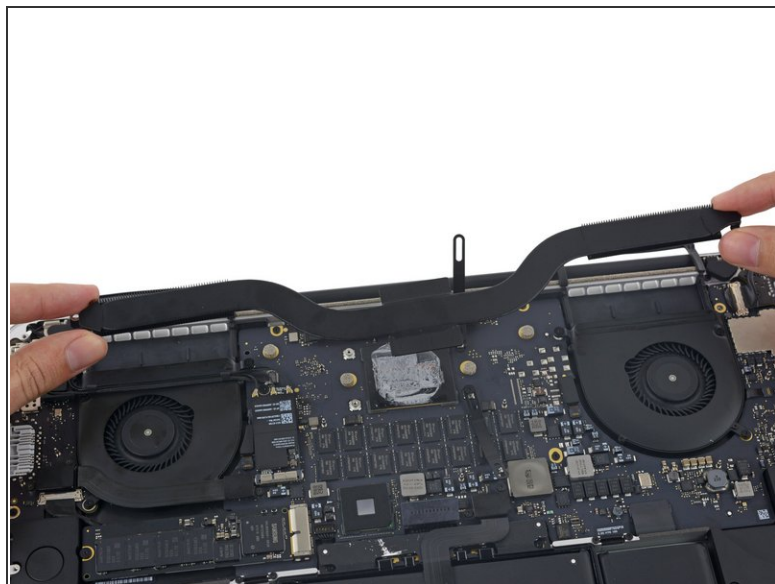
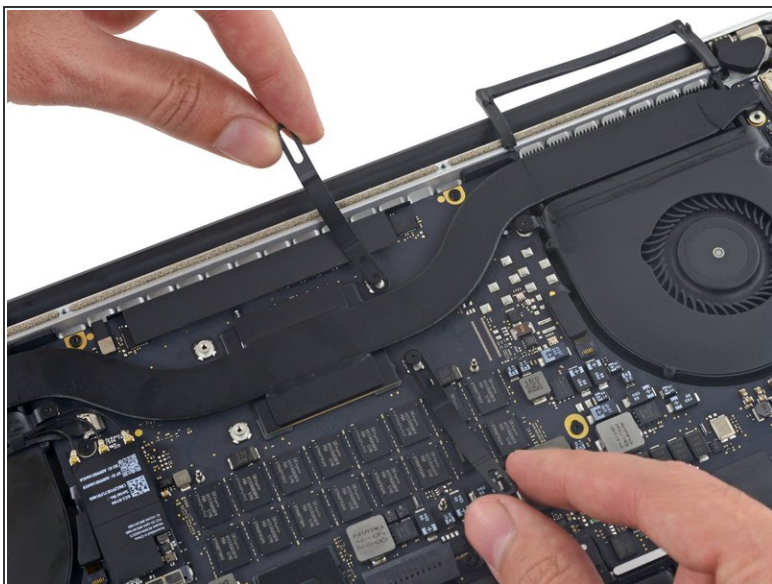
- 一颗3.8mm T5 内梅花头螺丝

- 两颗3.4mm T5 内梅花头螺丝

- *i* 当你拆除这些螺丝的时候，固定散热铁的弹性金属压条会松动。这些压条弹起来的时候小心别把螺丝弹丢了。

- 一颗5.6mm T5 内梅花头螺丝

步骤 10



- 把这俩弹性压条扒拉到一边别挡着散热铁。

- 把散热铁从MacBook Pro上拿下来。

若要重新组装，确保清理CPU和散热铁，并且重新涂抹散热膏。跟着[这条指南](#)来学习怎么弄。

要重新组装你的机器，把这些步骤反过来做一遍就行。