



NOISE POLICY REVIEW

什么是噪声？



涵盖的材料



FAA NPR概述

- 为什么FAA要进行NPR？
- 这些视频的的目的是什么，包括什么内容？



航空噪声基础知识

- 什么是噪声？
- 我们如何描述航空噪声？



政策讨论

- FAA目前的噪声政策是什么？
- FAA正在考虑哪些潜在的噪声政策变化？
- 这些潜在变化的影响是什么？



您的意见很重要!

- 我如何提交意见？
- FAA将如何处理这些意见？



接下来的步骤是什么？

声音和噪声的区别



声音 是通过空气传播的能量，是我们的耳朵可以检测到的气压的微小变化。



噪声 是不需要的声音



声音的大小是以**分贝 (dB)** 为单位来衡量的。

常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远



铲草机 3尺远
柴油机 150尺远



热闹城区
公共汽车高速公路 50尺远

商业区

安静的城区

安静的郊区



110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

摇滚乐队

在地铁内 (纽约)

搅拌机 三尺远

食物处理器 3尺远
尖叫 3尺远

吸尘器 10尺远

正常说话 3尺远

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间

小型电影厅·大型会议室
(背景)

图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)

放映和录音室

人体可听声音的阈值



常见的声级



常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远

110



摇滚乐队



铲草机 3尺远

100

在地铁内 (纽约)

柴油机 150尺远

90

搅拌机三尺远



食物处理器 3尺远

尖叫 3尺远



热闹城区

80

吸尘器 10尺远

公共汽车高速公路 50尺远

70

正常说话 3尺远



商业区

60

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间

安静的城区

50

小型电影厅·大型会议室
(背景)



安静的郊区

40



图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)

30

放映和录音室



20

人体可听声音的阈值



10

0

常见的声级



常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远



铲草机 3尺远
柴油机 150尺远



热闹城区
公共汽车高速公路 50尺远

商业区

安静的城区

安静的郊区



110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

摇滚乐队



在地铁内 (纽约)

搅拌机三尺远



食物处理器 3尺远
尖叫 3尺远

吸尘器 10尺远



正常说话 3尺远

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间

小型电影厅·大型会议室
(背景)



图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)



放映和录音室

人体可听声音的阈值



常见的声级



常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远



铲草机 3尺远
柴油机 150尺远



热闹城区
公共汽车高速公路 50尺远

商业区

安静的城区

安静的郊区



110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

摇滚乐队



在地铁内 (纽约)

搅拌机 三尺远



食物处理器 3尺远
尖叫 3尺远

吸尘器 10尺远



正常说话 3尺远

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间

小型电影厅·大型会议室
(背景)



图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)



放映和录音室

人体可听声音的阈值



常见的声级



常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远

110

摇滚乐队



铲草机 3尺远
柴油机 150尺远

100

在地铁内 (纽约)

90

搅拌机 三尺远



热闹城区

80

食物处理器 3尺远
尖叫 3尺远



公共汽车高速公路 50尺远

70

吸尘器 10尺远



商业区

60

正常说话 3尺远

安静的城区

50

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间



安静的郊区

40

小型电影厅·大型会议室
(背景)



30

图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)

20

放映和录音室



10

人体可听声音的阈值



0

常见的声级



常见的户外声级

NOISE
LEVEL
dB

常见的室内声级



车喇叭 3尺远



铲草机 3尺远
柴油机 150尺远



热闹城区
公共汽车高速公路 50尺远

商业区

安静的城区

安静的郊区



110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

摇滚乐队



在地铁内 (纽约)

搅拌机 三尺远



食物处理器 3尺远
尖叫 3尺远

吸尘器 10尺远



正常说话 3尺远

宽敞办公室内
洗碗机在隔壁房间

小型电影厅·大型会议室
(背景)



图书馆
晚上的卧室
音乐厅 (背景)



放映和录音室

人体可听声音的阈值



常见的声级



谢谢



感谢您观看这个解释噪声基本知识的视频

