

2014 年东分模拟答案

【解析】解：小明家的闹钟每小时慢 2 分钟，走时准确的闹钟每小时与小明家闹钟每小时走的时间比是 60:58，从昨晚 21:00 到今天早晨 6:40 是 $9\frac{2}{3}$ 小时，故比北京时间 6:40 晚了

$$9\frac{2}{3} \times \frac{60}{58} - 9\frac{2}{3} = 10 - 9\frac{2}{3} = \frac{1}{3} \text{ (时)}$$

【答案】 $\frac{1}{3}$