

Index

B

Bilayer quantum dots, [26](#), [29](#), [31](#), [36](#), [41](#)

C

Confinement enhancing
barrier, [44](#)

G

Growth pause, [14](#), [16–18](#), [20](#), [21](#)

I

Infrared photodetector, [8](#), [10](#)

M

Molecular beam
epitaxy, [4](#)

P

Photodetectors, [2–4](#), [8](#), [21](#), [45](#), [48](#), [56](#)
Photoluminescence, [7](#)

Q

Quantum dots, [4](#), [16](#)

R

Rapid thermal annealing, [9](#), [14](#), [19](#)

S

Scanning electron microscope, [45](#)
Sub-monolayer quantum dots, [44](#), [45](#), [56](#)

T

Transmission electron microscope, [30](#)